



Statistique  
Canada

Statistics  
Canada

99-001P

c. 9

# Census Recensement

## Canada 1986

99-001P

GUIDE À L'INTENTION  
DES UTILISATEURS

DONNÉES DU RECENSEMENT  
DE 1986 SUR  
L'ÂGE, LE SEXE ET L'ÉTAT  
MATRIMONIAL

Canada

1. The first part of the document is a list of the names of the persons who have been named in the proceedings.

2. The second part of the document is a list of the names of the persons who have been named in the proceedings.

3. The third part of the document is a list of the names of the persons who have been named in the proceedings.

4. The fourth part of the document is a list of the names of the persons who have been named in the proceedings.

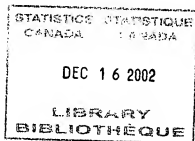


Statistique Statistics  
Canada Canada

Recensement  
Census

Canada 1986

Référence



99-5C-031

**GUIDE À L'INTENTION  
DES UTILISATEURS  
DONNÉES DU RECENSEMENT  
DE 1986 SUR  
L'AGE, LE SEXE ET L'ÉTAT  
MATRIMONIAL**

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie, des  
Sciences et de la Technologie

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de  
transmettre le contenu de la présente publication, sous  
quelque forme ou par quelque moyen que ce soit,  
enregistrement sur support magnétique, reproduction  
électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de  
l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans  
l'autorisation écrite préalable du Ministre des  
Approvisionnement et Services Canada.

Août 1990

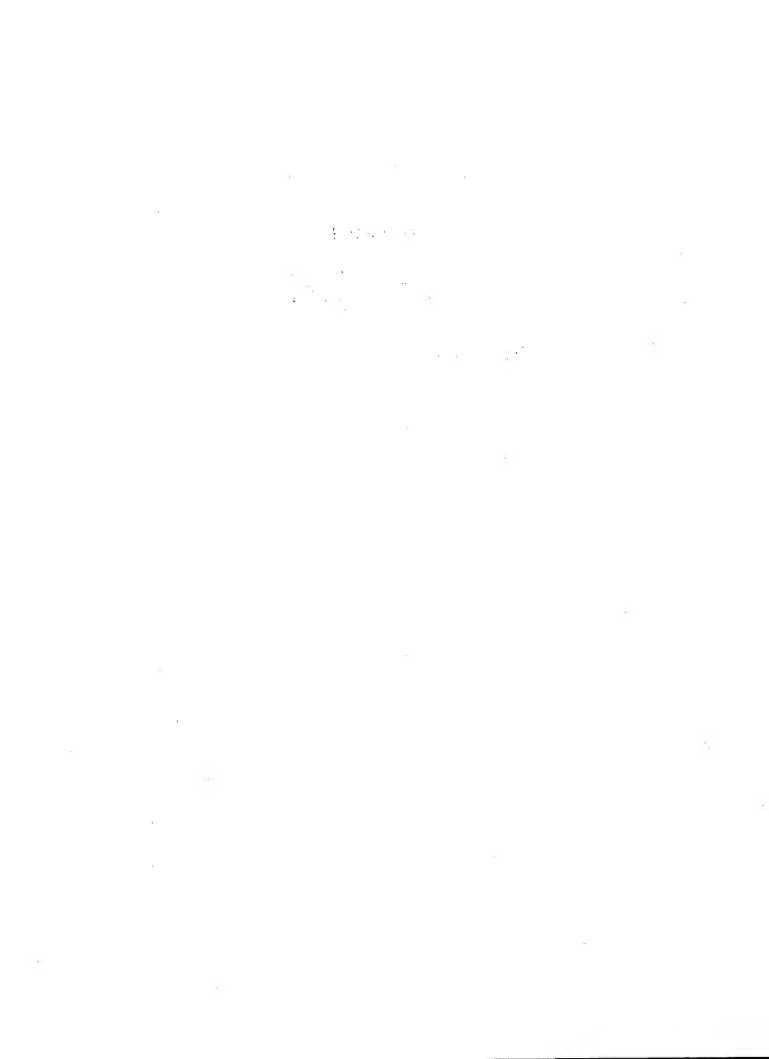
Prix: Canada, \$23.00

Autres pays, \$24.00

ISBN-0-660-92738-1

Ottawa

This publication is available in English upon  
request (ISBN-0-660-13339-3).



## **REMERCIEMENTS**

Le présent document a été réalisé par Luc Beauchesne de la Division de la démographie. L'auteur désire remercier Bali Ram, chef de la section des caractéristiques démographiques du recensement pour ses conseils et commentaires lors de la préparation de ce document. La version française a été complétée par mon successeur Michel Pouliot et la version anglaise par mon superviseur Robert Riordan. Enfin, des remerciements au personnel technique de la Division de la démographie pour leur soutien, Gerry Ouellette, Susan Ingram et Mike Whalen ainsi qu'aux membres de la division qui ont fait la lecture des différentes versions de ce document.



## TABLE DES MATIERES

|       |   |    |
|-------|---|----|
| A.    | Introduction. ....  | i  |
| 1.    | Définitions et concepts des variables. ....                         | 1  |
| 1.1   | Âge (Date de naissance) ....  | 1  |
| 1.2   | Sexe ....   | 1  |
| 1.3   | État matrimonial ....   | 1  |
| 1.3.1 | Actuellement marié(e) (sauf séparé(e)) ....                         | 2  |
| 1.3.2 | Séparé(e)e ....   | 2  |
| 1.3.3 | Divorcé(e) ....   | 2  |
| 1.3.4 | Veuf(ve) ....   | 2  |
| 1.3.5 | Célibataire (jamais marié(e)) ....                                  | 2  |
| 2.    | Collecte des données, processus d'assimilation et d'imputation .... | 2  |
| 2.1   | Collecte des données ....   | 2  |
| 2.1.1 | Population visée ....   | 3  |
| 2.1.2 | Méthode d'énumération ....  | 3  |
| 2.1.3 | Questionnaire et instructions ....                                  | 4  |
| 2.2   | Dépouillement au bureau régional ....                               | 7  |
| 2.2.1 | Collecte de données, étapes préliminaires ....                      | 7  |
| 2.2.2 | Contrôle et imputation ....   | 15 |
| 3.    | Évaluation de la qualité des données ....                           | 19 |
| 3.1   | Processus d'évaluation ....   | 19 |

## TABLE DES MATIERES - fin

|   |    |
|---|----|
| 3.2 Estimation du sous-dénombrement ..... | 25 |
| 8.3 Présentation des résultats .....      | 30 |
| 4. Annexe A. ....                         | 33 |
| 5. Figures. ....                          | 35 |
| 6. Définitions. ....                      | 37 |
| 7. Tableaux. ....                         | 38 |
| 8. Bibliographie. ....                    | 70 |



## A. INTRODUCTION

Le présent document a pour but de fournir aux utilisateurs des renseignements de base sur les données portant sur l'âge, le sexe et l'état matrimonial. Plusieurs aspects du recensement sont abordés; méthode de cueillette et de dépouillement des données, comparabilité chronologique des données et qualité des données. Ce guide traite aussi de certains phénomènes directement reliés aux variables âge, sexe et état matrimonial, soit le sous-dénombrement et les unions consensuelles. On y présente également certaines totalisations jamais publiées portant sur les variables à l'étude. Enfin, la présentation des résultats trace un profil de la population canadienne au recensement de 1986 en ce qui regarde l'âge, le sexe et l'état matrimonial.



## **1. DÉFINITIONS ET CONCEPTS DES VARIABLES**

Contrairement à certaines variables découlant de l'élaboration du recensement, l'âge, le sexe et l'état matrimonial présentent peu de problèmes d'interprétation.

### **1.1 Âge(Date de naissance)**

Aux fins du recensement, l'âge déclaré est l'âge révolu du répondant au moment du dénombrement. En fait, il s'agit de l'âge atteint au dernier anniversaire précédant le recensement. Cette définition peut amener une certaine confusion mais l'élaboration de la question relative à l'âge permet de dissiper toute ambiguïté.

### **1.2 Sexe**

Pour sa part, la définition du sexe est relativement simple puisqu'il s'agit du genre ou mieux, de la qualité d'homme ou de femme du répondant. Comme pour l'âge, cette définition prévaut pour tous les recensements antérieurs.

### **1.3 État matrimonial**

En ce qui concerne l'état matrimonial, il se traduit par la situation conjugale d'une personne. Cette définition s'applique aussi aux recensements précédents. D'autre part, il est utile de préciser la signification du "contenu" de cette variable.

1.3.1 Actuellement marié(e) (sauf séparé(e)): Personne dont le conjoint est vivant à moins que le couple ne soit séparé ou divorcé; les personnes vivant en union libre sont considérées comme actuellement mariées.

1.3.2 Séparé(e)e: Personne qui a été abandonnée, ou qui est séparée de son conjoint, légalement ou non, parce qu'elle ne veut plus vivre avec cette personne, mais qui n'a pas obtenu de divorce.

1.3.3 Divorcé(e): Personne qui a obtenu un divorce et qui ne s'est pas remariée.

1.3.4 Veuf(ve): Personne dont le conjoint est décédé et qui ne s'est pas remariée.

1.3.5 Célibataire (jamais marié(e)): Personne qui n'a jamais été mariée (y compris toute personne de moins de 15 ans), ou personne dont le mariage a été annulé.

Ces précisions sont valables pour les recensements précédents, tant en 1976 qu'en 1981. Toutefois nous verrons plus loin que les instructions fournies aux répondants diffèrent d'un recensement à l'autre. De plus, ces instructions entrent en contradiction entre elles et en regard des définitions mentionnées.

En fait, si les principes demeurent rigoureusement les mêmes en 1981 et 1986, les données obtenues concernant l'état matrimonial ne sont pas tout à fait comparables.

## **2. COLLECTE DES DONNÉES, PROCESSUS D'ASSIMILATION ET D'IMPUTATION**

### **2.1 Collecte des données**

#### **2.1.1 Population visée**

En ce qui regarde l'âge, le sexe et l'état matrimonial, l'ensemble des ménages et de la population canadienne est visé puisque les questions relatives à ces variables se trouvent à la fois dans les questionnaires abrégés et détaillés. Toutefois les répondants doivent satisfaire aux critères d'admissibilité suivants:

- Etre citoyen canadien ou immigrant reçu le jour du recensement;
- citoyen canadien ou immigrant reçu se trouvant à l'extérieur du Canada le jour du recensement mais possédant une résidence habituelle au Canada;
- citoyen canadien de résidence étrangère; corps diplomatique ou militaire.

#### 2.1.2 Méthode d'énumération

En ce qui a trait à la méthode d'énumération, l'autodénombrement et le dénombrement par interview ont été retenus, comme en 1981. Méthode introduite en 1971, l'autodénombrement s'est appliqué à plus de 98% des ménages canadiens en 1986. Le dénombrement par interview s'est essentiellement déroulé en régions éloignées.

Parmi les questionnaires distribués selon la méthode d'autodénombrement, ceux qui furent diffusés dans les régions urbaines de 10,000 habitants et plus ont été retournés par la poste par le répondant. Ailleurs le recenseur a lui-même récupéré les questionnaires.

Il va sans dire que ce processus d'énumération est accompagné d'étapes ou de démarches effectuées par les agents recenseurs et les responsables régionaux. Ces

étapes consistent notamment à la préparation des documents, le suivi et un premier contrôle qualitatif des données recueillies. Ce contrôle est principalement effectué par les responsables régionaux.

En ce qui regarde l'âge, le sexe et l'état matrimonial, la première opération relative au contrôle qualitatif consiste à vérifier la présence de réponses pour chaque personne recensée et pour chacune de ces trois variables.

En cas d'absence de réponse, l'agent-recenseur doit opérer un suivi, c'est-à-dire contacter le répondant concerné et tenter d'obtenir les informations manquantes. A cette étape du dénombrement, les agents locaux n'ont pas à juger de la pertinence ou de la cohérence des réponses inscrites sur les questionnaires.

Enfin, il convient de noter que le type de questionnaire distribué selon le type de logement (privé ou collectif) n'influence pas les résultats obtenus puisque le contenu qui concerne l'âge, le sexe et l'état matrimonial se présente partout sous le même format.

### 2.1.3 Questionnaire et instructions

#### Question 3 - Âge

Comme en 1981, les répondants doivent indiquer leur date de naissance en inscrivant le jour, le mois et l'année dans les espaces spécifiés à la question no. 3 du formulaire de 1986 (voir fig.1). Lorsqu'ils ignorent la date exacte du jour de leur naissance, les répondants sont invités à fournir une réponse approximative la plus rapprochée de la

réalité. Ainsi c'est de cette question que l'on déduit l'âge révolu de chacun des recensés. Enfin il convient de noter qu'en 1976, les répondants devaient indiquer l'intervalle approprié quant au mois de leur naissance (janvier à mai, juin à décembre). Cette question permettait aussi de respecter la définition d'âge révolu ou âge au dernier anniversaire.

#### Question 4 - Sexe

En 1986, la question no. 4 porte sur le sexe des personnes recensées. Puisque certains prénoms peuvent être à la fois attribués aux sexes masculin et féminin, le répondant doit cocher la case appropriée à son appartenance sexuelle (voir fig.1). Vu la simplicité de la question, aucune autre instruction spécifique ne l'accompagne. Cette démarche correspond exactement au recensement précédent de 1981.

#### Question 5 - État matrimonial

Quant à l'état matrimonial, l'éventail possible de réponses proposées à la question no. 5 du questionnaire est le même que celui de 1981 et il recouvre exactement les définitions retenues (voir fig.1). Si la question et les instructions attenantes ne posent pas de problèmes aux répondants dont la situation matrimoniale est "régulière", les instructions données aux répondants vivant en union libre sont plus problématiques et diffèrent de celles du recensement précédent.

En fait, en 1981 les instructions fournies aux recensés allaient dans le même sens que la définition et le contenu de la variable "état matrimonial". Ainsi on demandait aux

répondants vivant en union libre de cocher la case "Actuellement marié(e)". Cependant, il faut reconnaître que ce procédé tendait à confondre unions légales et unions consensuelles. De plus, une personne auparavant séparée ou divorcée et vivant en concubinage au moment du recensement satisfaisait à la fois au critère d'union consensuelle (donc "Actuellement marié(e)" ou "Divorcé(e)"). D'ailleurs l'ordre dans lequel apparaissaient les instructions pouvait porter à confusion.

En 1986, on a demandé aux mêmes répondants de cocher l'une des autres cases: "Séparé(e)", "Divorcé(e)", "Veuf(ve)" ou "Célibataire (jamais marié(e))". Même si certains répondants vivant en union libre ont coché "Actuellement marié(e)" [Peters, 1987], il apparaît clair que cette méthode a largement dissout l'ambiguïté perpétrée en 1981; d'autre part, elle ne reflète pas l'état matrimonial réel du répondant au moment du recensement. De plus, cette instruction servie aux répondants vivant en union libre masque une réalité importante de la situation conjugale de l'ensemble de la population canadienne. Ainsi une partie des répondants identifiés comme "Vivant seuls" (séparé(e)), "Divorcé(e)", "Veuf(ve)" ou "Célibataire" est en réalité une population vivant en couple.

Si la question portant sur l'état matrimonial ne permet pas de distinguer les personnes vivant en union libre, il est possible d'obtenir des informations concernant ces effectifs par le truchement de la deuxième question du recensement portant sur le lien du répondant avec la personne 1. En effet, la ventilation des réponses admissibles mentionne spécifiquement le partenariat en union libre comme lien éventuel avec la personne 1. Bien que cette question du recensement soit essentiellement utilisée pour évaluer et définir la



composition des ménages et des familles, nous examinerons plus loin les résultats obtenus en confrontant cette question et celle portant sur l'état matrimonial. Toutefois, nous nous limiterons aux aspects les plus significatifs étant donné que les variables "Ménages" et "Familles" font l'objet d'un guide spécifique où elles sont décrites sous tous leurs aspects méthodologiques. L'importance grandissante du nombre de personnes vivant en union libre justifie l'insertion d'une étude sommaire de cette variable (lien avec la personne 1) dans les pages subséquentes afin de brosser un meilleur portrait de l'état matrimonial des Canadiens.

## **2.2 Dépouillement au bureau régional**

### **2.2.1 Collecte de données, étapes préliminaires**

Suite au premier contrôle effectué par les agents recenseurs, un contrôle quantitatif et qualitatif est élaboré par les responsables régionaux afin d'éliminer le plus possible les cas de non-réponse et de faciliter la saisie des données. Ces opérations sont essentiellement techniques et n'ont pas d'incidence importante sur les variables âge, sexe et état matrimonial.

Les instructions données aux agents régionaux en 1986 sont les mêmes que celles de 1981 sauf en ce qui a trait à la situation où l'état matrimonial déclaré ou écrit est l'union libre. Contrairement à 1981 où l'agent devait coder "Actuellement marié(e)" et annuler la réponse écrite, en 1986 il ne fait qu'invalider cette réponse écrite.

Les étapes subséquentes du recensement s'effectuent au bureau central. La première opération consiste en la saisie des données par les opérateurs. Bien que certaines restrictions relatives à la méthodologie s'appliquent selon le type de population recensée (population à l'étranger, en institution), elles n'ont pas d'impact significatif sur le résultat global de la saisie des données: les erreurs de manipulation découlant inévitablement de la saisie représentent un "biais" négligeable dans l'ensemble des données recueillies. Par la suite, l'ensemble des données saisies est chargé et rendu conforme aux codes correspondants aux réponses possibles pour chacune des variables. Les codes "Blank" et "Invalid" sont aussi introduits afin de traduire les cas de non-réponse ou d'incohérence.

Avant d'en arriver au contrôle et éventuellement à l'imputation de données, quelques opérations antérieures du programme "DERIVE" qui se rapportent au lien familial ont des répercussions sur les variables qui nous intéressent.

En fait, nous nous penchons sur les opérations "REORDER" 1, 2 et 4 puisqu'elles sont à la fois couramment utilisées et qu'elles concernent directement ou non l'âge et l'état matrimonial. Toutes ces opérations liées au lien familial s'avèrent nécessaires afin de réduire au minimum le nombre de types de ménages et de familles: ainsi l'identification de la personne 1 doit satisfaire le mieux possible à la configuration habituelle des familles et des ménages; à cet effet, certaines restrictions s'appliquent quant au choix de cette personne (voir fig. 2).

La plupart des cas traités par "REORDER" 1, qui consiste à désigner adéquatement la personne 1, n'ont pas d'impact sur l'âge ou l'état matrimonial. Il en est de même pour "REORDER" 2, qui consiste à identifier correctement le lien familial des personnes autres que la personne 1 à cette dernière personne. A l'aide d'exemples, nous verrons toutefois qu'il existe certains problèmes quant au succès de ces opérations.

#### EXEMPLE 1

|            |       |   |      |             |
|------------|-------|---|------|-------------|
| Personne 1 | -     | M | 1935 | Marié       |
| Personne 2 | Époux | F | 1936 | Mariée      |
| Personne 3 | Père  | M | 1954 | Célibataire |

Ce premier exemple n'entre pas proprement dans le cadre du présent travail mais il fait part d'une erreur courante lors de la déclaration des répondants. En fait, il s'agit d'un cas typique où le père qui représente la personne 1 s'identifie lui-même comme étant le père de son fils plutôt que de déclarer correctement le lien de son fils. Dans ces cas, l'opération "REORDER" 2 vient changer le lien de la personne 3 qui devient effectivement le "fils" de la personne 1.

#### EXEMPLE 2

|            |      |   |      |             |
|------------|------|---|------|-------------|
| Personne 1 | -    | M | 1956 | Célibataire |
| Personne 2 | Père | M | 1931 | Marié       |
| Personne 3 | Mère | F | 1933 | Mariée      |

Ce second exemple illustre un choix erroné de la personne 1. L'opération "REORDER" 1 vient désigner adéquatement cette personne qui sera le père (d'abord personne 2). La mère devient la personne 2 et l'épouse de la personne 1.

## EXEMPLE 3

---

|                  |   |      |             |
|------------------|---|------|-------------|
| Personne 1 -     | F | 1920 | Célibataire |
| Personne 2 Fille | F | 1898 | Veuve       |

---

Le troisième exemple réunit les erreurs d'enregistrement illustrées dans les deux premiers exemples. En fait, il y a mauvais choix de la personne 1 et mauvaise identification du lien familial de la personne 2 par rapport à la personne 1 puisque cette seconde personne est en fait la mère de la première. Toutefois, ce positionnement du lien familial apparaît tout à fait correct à "REORDER" 1 et par conséquent aucune inversion des personnes n'est effectuée. D'autre part, l'algorithme propre de "REORDER" 2 n'a pas prévu le lien de "fils-fille" comme pouvant être l'objet d'un mauvais enregistrement et tout comme "REORDER" 1, aucune modification n'est faite par "REORDER" 2, ce qui laisse intact ce questionnaire avant l'imputation.

Cette anomalie a pour effet de "vieillir" indument la personne 1. Ainsi dans le présent exemple, ce questionnaire sera rejeté au contrôle puisqu'il y a incohérence entre la date de naissance des personnes 1 et 2. Alors deux possibilités d'imputation ne requérant qu'un seul changement peuvent être envisagées. Dans un premier temps, on peut procéder à la modification du lien de la personne 2, ce qui constituerait dans le présent cas la correction appropriée. Toutefois, on peut aussi modifier la date de naissance de la personne 1 en lui imputant une année antérieure d'au moins 15 ans à celle de la personne 2 afin de respecter l'écart intergénérisique déterminé par le recensement.

Étant donné que les deux options se traduisent également par un seul changement, la moitié de ces cas vont enregistrer un "vieillissement" de la personne 1 dû à l'inefficacité des opérations "REORDER" et au système d'imputation "CANEDIT".

Dans ce cas, l'imputation d'une nouvelle année de naissance à la personne 1 vient créer une personne centenaire. En ce sens une étude actuellement en cours se penche sur un sur-enregistrement éventuel des personnes centenaires au Canada.

En fait, le recensement de 1986 fait état de la présence de 2,715 personnes centenaires au pays. Comparativement à la situation observée aux États-Unis, il semble que ces effectifs centenaires sont trop nombreux et qu'ils représentent en fait près du double des effectifs attendus. La cohabitation de ces personnes en âge avancé dans des logements collectifs pourraient être la cause principale de ce sur-enregistrement des personnes centenaires pour lesquelles la déclaration d'une date de naissance est souvent aléatoire. D'autre part, la constitution des ménages et les règles inhérentes d'imputation pour le lien "familial" (opération "REORDER") laissent croire à la "création" additionnelle de personnes centenaires.

Ainsi on peut ajouter au mauvais enregistrement initial de la date de naissance l'addition d'autres personnes centenaires due au système d'imputation et de contrôle.

Enfin, les règles d'imputation concernant l'âge viennent aussi gonfler les effectifs centenaires (voir tableau 2.1).

Quant à l'opération "REORDER" 4, elle permet d'imputer la valeur "Marié(e)" aux personnes dont le lien familial indique "Vivant en union libre".

---

#### EXEMPLE 4

|            |             |   |      |             |
|------------|-------------|---|------|-------------|
| Personne 1 | -           | M | 1960 | Célibataire |
| Personne 2 | Conjointe   | F | 1962 | Divorcée    |
|            | Union libre |   |      |             |

---

Dans cet exemple où les opérations "REORDER" 1, 2 et 3 sont inutiles, la quatrième opération de cette série vient modifier l'état matrimonial des 2 personnes du ménage et leur attribue la valeur "Marié(e)" puisqu'il est fait mention d'union libre pour la question portant sur le lien familial.

Cette opération vient donc annuler l'effet des instructions différentielles fournies aux répondants pour les recensements de 1981 et 1986. C'est aussi à travers cette opération qu'est créée la variable permettant de calculer le nombre de personnes vivant en union libre. Toutefois, l'utilisation d'autres opérations de "DERIVE" antérieurement à "REORDER" 4 peuvent avoir un effet sur le calcul des personnes vivant en union libre.

---

#### EXEMPLE 5

|            |      |   |      |             |
|------------|------|---|------|-------------|
| Personne 1 | -    | M | 1946 | Célibataire |
| Personne 2 | Père | M | 1926 | Séparé      |
| Personne 3 | Mère | F | 1926 | Divorcée    |

---

Cet exemple fait état d'un couple vivant en union libre et ayant un fils vivant avec eux. Le conjoint fut d'abord séparé tandis que la conjointe a connu un divorce avant cette union consensuelle. Cet exemple représente un cas où le choix de la personne 1 est erroné. Par conséquent, l'opération "REORDER" 1 vient modifier le rang des personnes de la façon suivante:

---

**EXEMPLE 6**

|            |        |   |      |             |
|------------|--------|---|------|-------------|
| Personne 1 | -      | M | 1926 | Séparé      |
| Personne 2 | Épouse | F | 1926 | Divorcée    |
| Personne 3 | Fils   | M | 1946 | Célibataire |

---

Il convient de noter que l'opération "REORDER" 1 a attribué la valeur "épouse" à la conjointe vivant en union libre, devenue personne 2. Puisque "REORDER" 4 - qui se consacre à l'état matrimonial - vient en dernier lieu dans l'algorithme de ces opérations, elle corrigera l'état matrimonial des deux premières personnes en leur attribuant la valeur "Marié(e)". Cette opération confirme la comparabilité et la rigueur observée en 1981 et 1986 concernant l'état matrimonial mais l'opération précédente a pour effet d'effacer toute trace de partenariat en union libre. Bien que pour le moment ce type de ménages représente une proportion plutôt négligeable de l'ensemble des ménages canadiens, l'évolution récente du nombre des unions consensuelles doit nous amener à réfléchir sur une mesure plus rigoureuse du phénomène.

En ce qui concerne ces opérations précédant le contrôle et l'imputation, elles ne modifient en rien les nombres attribués aux variables "sexe" et "âge" mais elles viennent

changer la répartition des répondants suivant l'état matrimonial.

L'effet de cette opération ("REORDER" 4) sur la redistribution de la population selon leur état matrimonial se fait sentir sur près de 4% des répondants (voir tableau 2.2). En fait, près d'un million de réponses originales sont recodées et assimilées à la catégorie "Actuellement marié(e)". En nombres absolus, les catégories "Célibataire" et "Divorcé" sont particulièrement touchées. D'autre part, il faut souligner aussi une diminution relative importante des personnes séparées. Enfin, l'amalgame du lien familial et du statut matrimonial permet de dissoudre près de la moitié des cas jugés originalement invalides.

Toutefois, les effets de cette manipulation s'avèrent différents d'une région à l'autre du Canada. Ils viennent témoigner de l'ampleur particulière de la présence d'unions consensuelles au Québec où plus de 5% (voir tableau 2.3) des réponses sur l'état matrimonial ont été modifiées lors de cette "confrontation" avec le lien familial. Il faut toutefois préciser que ces transferts matrimoniaux ne constituent qu'une partie de la population vivant en union libre. En fait, les répondants qui avaient à la fois inscrit "Partenaire en union libre" à la question 2 et "Actuellement marié(e)" à la question 5 n'ont pas fait l'objet de reclassification... même s'ils n'avaient pas suivi les instructions du guide.

Enfin, il faut noter que cette étape qui précède le contrôle et l'imputation permet d'annihiler plusieurs cas de réponses invalides quant à l'état matrimonial; en fait la moitié des cas sont résolus et assimilés à la catégorie "Actuellement marié(e)".



### 2.2.2 Contrôle et imputation

Le contrôle des résultats observés s'avère une des étapes les plus importantes visant à l'élaboration et à la diffusion finale des données du recensement de 1986. Cette étape permet de juger de la cohérence des réponses fournies par les recensés et de rejeter au besoin toutes les réponses invalides ou celles qui souffrent d'incompatibilité par rapport à d'autres réponses déclarées pour d'autres variables. Il faut toutefois préciser que la première préoccupation des opérateurs est de conserver les réponses obtenues dans le plus grand nombre de cas possibles. D'autre part, le processus d'imputation est tout aussi important puisqu'il représente obligatoirement l'étape subséquente lors du rejet au contrôle.

Les règles de contrôle et d'imputation du recensement de 1986 sont les mêmes que celles du recensement précédent de 1981. En fait 19 règles de contrôle sont édictées et comportent des volets propres au répondant ainsi que des aspects qui confrontent les réponses de deux membres différents du ménage (voir Annexe A, "Règles de contrôle et limites connexes"). Quant à l'imputation, elle se fait par appariement selon un dossier cohérent tout en tenant compte de certaines contraintes géographiques et auxiliaires.

Afin de mieux saisir ces règles de contrôle et d'imputation, quelques exemples sont illustrés dans les paragraphes suivants:

---

**EXEMPLE 7**

|            |        |   |      |             |
|------------|--------|---|------|-------------|
| Personne 1 | -      | M | 1950 | Marié       |
| Personne 2 | Épouse | F | 1951 | Mariée      |
| Personne 3 | Fils   | M | -    | Célibataire |
| Personne 4 | Fille  | F | 1975 | Célibataire |

---

Cet exemple se veut l'illustration du fait que le processus de contrôle prévoit le rejet de tous les questionnaires où une réponse à une des questions est manquante. Dans le cas présent, ce questionnaire est rejeté en vertu de la première règle de contrôle. Quant à l'imputation, elle tient compte de la localisation géographique du répondant et des contraintes auxiliaires inhérentes à la détermination de cette valeur manquante (voir Annexe A, Contraintes auxiliaires).

Ainsi, on attribue une date de naissance à la personne 3 en cherchant un dossier contrôlé contenant les mêmes caractéristiques familiales, matrimoniales et sexuelles et se trouvant dans le même espace géographique.

---

**EXEMPLE 8**

|            |        |   |      |             |
|------------|--------|---|------|-------------|
| Personne 1 | -      | M | 1950 | Marié       |
| Personne 2 | Épouse | F | 1951 | Mariée      |
| Personne 3 | Fils   | M | 1954 | Célibataire |
| Personne 4 | Fille  | F | 1975 | Célibataire |

---

Dans cet exemple on peut modifier les réponses de la personne 3 de deux façons soit, changer son année de naissance qui entre en conflit avec celles des deux premières

personnes ou changer son lien par rapport à la personne 1 (changer pour "frère", "beau-frère", etc.). Chacune des deux solutions seront entérinées alternativement. Toutefois, il faut ajouter que les contraintes auxiliaires spécifiques à ces solutions et l'espace géographique sont respectés dans chacun des cas.

L'impact du processus de contrôle et d'imputation des données manquantes ou invalides est relativement restreint par rapport à l'ensemble de la population canadienne. En fait, à peine plus de 1% des dossiers sont rejetés au contrôle; ceci s'avère vrai pour le sexe, l'âge et l'état matrimonial. En ce qui concerne l'état matrimonial, il faut mentionner que les opérations antérieures ont contribué à réduire les incohérences et les réponses laissées en blanc.

D'autre part, il faut ajouter que les cas conflictuels représentent une part négligeable des dossiers rejetés au contrôle.

Même si ces constatations sont largement applicables à toutes les régions du Canada, il convient de souligner la prédominance du Québec où la proportion des rejets est supérieure à l'ensemble canadien pour chacune des variables relevées et ultérieurement imputées (voir tableau 2.4).

La redistribution des effectifs après imputation n'a que peu d'impact sur la répartition de la population totale du Canada selon l'âge, le sexe ou l'état matrimonial.

Toutefois, il convient de mentionner que le contrôle et l'imputation du sexe semble favorable au sexe féminin qui se voit attribuer deux fois plus de nouveaux cas qu'il en perd. En fait, pour l'ensemble du Canada près de 9,000 répondants "originellement masculins" deviennent féminins. Le courant inverse ne concerne qu'un peu plus de 4,000 personnes (voir tableau 2.5). Les réponses laissées en blanc constituent un nombre plus important de cas d'imputation; d'autre part, il ne semble pas y avoir discrimination significative selon le sexe quant à l'imputation des cas laissés sans réponse.

Quant à l'imputation de valeurs pour l'âge, il apparaît évident que les cas sans réponse constituent la partie la plus importante des cas soumis à l'imputation. Que ce soit pour la décennie, le mois où l'année de naissance, les cas laissés en blanc représentent toujours plus de 90% des cas d'imputation (voir tableaux 2.6, 2.7 et 2.8)

Il y a peu à dire sur la répartition des changements observés concernant la décennie et le mois de naissance. Toutefois, en ce qui regarde l'année de naissance, il semble qu'il y ait redistribution systématique des années correspondant à la sixième année de chaque décennie. Ces cas représentent plus du tiers des conflits soulevés lors du rejet au contrôle (voir tableau 2.6 ).

Quant à la répartition de la population selon l'état matrimonial, elle se modifie peu; toutefois, il faut noter que les catégories "Marié(e)" et "Veuf(ve)" enregistrent des gains à travers les cas d'imputation dont le motif initial est d'ordre conflictuel. Toutefois, puisque les réponses manquantes et invalides constituent le lot le plus important des cas soumis

à l'imputation, ce sont les catégories "Divorcé(e)" et "Veuf(ve)" qui enregistrent l'augmentation relative la plus importante bien qu'il s'agisse toujours d'un accroissement très restreint par rapport à l'ensemble des répondants canadiens (voir tableau 2.9).

Il faut aussi souligner que les échanges entre personnes "Célibataires" et "Mariées" regroupent plus de 60% des cas conflictuels sujets à imputation (voir tableau 2.10).

Enfin, comme nous avons pu l'observer à l'étape du contrôle, le Québec affiche les pourcentages les plus élevés quant au changement obtenu par imputation pour toutes les catégories d'état matrimonial si on exclu les personnes demeurant à l'extérieur du Canada (voir tableau 2.11).

### **3. ÉVALUATION DE LA QUALITÉ DES DONNÉES**

#### **3.1 Processus d'évaluation**

Cette étape vise à mesurer la qualité des données recueillies et transformées suite aux opérations antérieures de collecte, de saisie, de contrôle et d'imputation.

Deux aspects de l'évaluation sont abordés dans ce chapitre. Dans un premier temps, on procède à l'analyse de quelques tableaux permettant de vérifier la qualité des données sur l'âge, le sexe et l'état matrimonial. Généralement, on appuie le jugement sur la qualité de ces données à partir d'effectifs attendus selon d'autres sources ou estimations. En second lieu, le sous-dénombrement (erreur de couverture) est abordé.

Les autres types d'erreurs ne sont pas analysés dans ce travail<sup>1</sup>.

Les premiers tableaux visent à l'évaluation de la qualité des données sur l'âge. Dans un premier temps, l'analyse concerne la distribution des années de naissance tel que déclaré et traité à travers le recensement de 1986 (voir tableau 3.1)

A première vue, il semble que la répartition des cohortes corresponde assez bien à l'évolution des naissances tel qu'observé au Canada au cours des dernières décennies. En fait, le gonflement des cohortes apparaissant à la fin des deux grandes guerres traduit bien la remontée de la fécondité et la récupération certaine des naissances. Ceci est plus particulièrement vrai en ce qui regarde la fin des années 1940 qui constitue l'époque où débute le "baby-boom". Il faut aussi ajouter qu'il s'agit d'une période de forte immigration, ce qui contribue inévitablement à une hausse du nombre de naissances et éventuellement à celui des survivants.

D'autre part, la chute de la fécondité à partir du milieu de la décennie 1960 apparaît nettement dans la distribution de la population selon l'année de naissance. Bien que cette chute soit plus vertigineuse au Québec que partout ailleurs au pays, il s'agit néanmoins d'une tendance générale, exception faite de l'Ouest canadien. Une baisse moins significative des cohortes de cette région est sans doute le résultat des échanges migratoires interprovinciaux fortement positifs enregistrés dans cette partie du Canada.

---

<sup>1</sup> Voir Norland et Ram, 1980 pour une description des autres types d'erreurs.

Le calcul de l'indice fait ressortir la régularité des effectifs dénombrés puisque peu de valeurs s'éloignent de 1,000. En fait, sauf quelques exceptions, la valeur des indices se situent entre 950 et 1,050 ce qui constitue des écarts inférieurs à 5%.

L'indice est calculé comme suit:

$$1,000 * 5 * \frac{\text{Population née à l'année } i}{\text{Population née aux années } (i-2), (i-1), (i), (i+1), (i+2)}$$

Enfin, il faut souligner que la mortalité vient aussi affecter cette distribution d'effectifs selon l'année de naissance.

La mortalité joue ainsi un rôle plus substantiel en ce qui regarde les naissances plus anciennes.

D'autre part, le sous-dénombrement observé pour le recensement de 1986 a un certain impact sur le nombre de personnes nées dans les années 1950 et 1960 puisqu'ils correspondent à la population la plus susceptible d'être sous-dénombree.

Si l'évaluation de la population selon l'année de naissance s'avère plutôt satisfaisante, on peut en dire autant de l'étude de la distribution des effectifs selon le mois de naissance (voir tableau 3.2). En fait, tous les éléments de cette distribution se retrouvent à l'intérieur d'un intervalle fondé à partir de naissances enregistrées à l'état

civil. Cette remarque est vérifiable pour l'ensemble du Canada à chaque mois et pour chacune des périodes précédant ou suivant le jour du recensement.

Au niveau régional, Terre-Neuve et les Territoires du Nord-Ouest accusent une distribution se situant légèrement en dehors de l'intervalle proposé par l'enregistrement des naissances.

Compte tenu du caractère restreint de ces populations, on peut considérer satisfaisantes les données obtenues sur le mois de naissance pour l'ensemble du Canada (voir tableau 3.3).

En ce qui regarde l'évaluation des données selon le sexe, une comparaison est effectuée avec certaines estimations démographiques intercensitaires.

Comme en fait foi le tableau 3.4, les données tirées du recensement de 1986 se retrouvent entièrement dans les intervalles fixés à partir d'estimations et de recensements antérieurs. Le groupe des 20-24 constitue l'unique exception; il s'agit toutefois du groupe d'âge le plus vulnérable face au sous-dénombrement spécifique au sexe masculin. En fait, il est généralement reconnu que les hommes sont plus mobiles que les femmes. Ces résultats sont peu surprenants dans la mesure où la mobilité est un facteur démographique important pour ce groupe d'âge. Quant à l'évolution générale des taux de masculinité selon l'âge, ils suivent la tendance. Par conséquent, les résultats obtenus sont acceptables.



L'exception notée du groupe 20-24 se répercute sur les résultats observés à l'échelle provinciale (voir tableau 3.5). Dans certaines provinces, l'exception affecte aussi le groupe 25-29 (Nouvelle-Écosse, Québec, Alberta). En ce qui regarde le cas spécifique de l'Alberta, l'ampleur des mouvements migratoires interprovinciaux et la part d'incertitude de ces mouvements contribuent sans doute à la divergence de l'intervalle désigné par les estimations face aux résultats du recensement. En ce sens, il n'est pas assuré que seules les données du recensement soient si déficientes. En fait, les estimations intercensitaires à un niveau aussi désagréé peuvent souffrir de certaines anomalies dues entre autres choses au caractère imprévisible des migrations interprovinciales.

Enfin, les cas de Terre-Neuve et de l'Île-du-Prince-Édouard sont plutôt difficiles à analyser étant donné le nombre restreint des effectifs en cause.

Puisqu'il s'avère hasardeux de procéder à une comparaison chronologique des estimations de la population suivant l'état matrimonial, une comparaison longitudinale est faite à partir du recensement de 1986 et des recensements précédents. Ainsi l'objectif est d'évaluer les fluctuations par cohorte pour certains groupes d'âges selon le sexe et l'état matrimonial. Par exemple, les célibataires de sexe masculin âgés de 15 à 19 ans en 1981 ont vu leurs effectifs diminuer de 23% au recensement de 1986 (voir tableau 3.6, I). Il convient de noter qu'à ce moment, ces célibataires ont entre 20 et 24 ans. D'autre part, on peut également comparer l'évolution des tendances matrimoniales en comparant deux cohortes distinctes. Ainsi, il semble que le célibat gagne en popularité puisque la

diminution relative des effectifs est plus prononcée au cours des deux périodes quinquennales antérieures; cette remarque s'applique à tous les groupes d'âges "jeunes adultes". Il convient de noter que dans le cas des personnes célibataires, toutes les cohortes affichent une diminution de leurs effectifs puisque la perte de statut de célibataire est irrévocable. En général, les résultats semblent témoigner d'une bonne qualité des données du recensement.

La même remarque concerne aussi les personnes mariées. Exception faite de la première valeur qui traduit un sur-enregistrement des personnes mariées en 1971, les données obtenues semblent acceptables. En fait elles témoignent de l'évolution de la nuptialité: diminution sensible du nombre de mariages d'une part et augmentation du nombre de divorces qui explique une apparition plus hâtive des effectifs en diminution (voir tableau 3.6, II).

En ce qui concerne les données sur le veuvage, elles prennent une plus grande signification aux âges avancés. Contrairement au célibat, les effectifs sont presque assurément en hausse puisque les entrées en veuvage par dissolution d'unions sont certainement plus nombreuses que les sorties (remariages, ré-unions). En ce sens, le recensement de 1986 ne souffre d'aucune valeur négative suspecte telle qu'elles apparaissent dans les recensements antérieurs (voir tableau 3.6, III).

Enfin, les résultats concernant les personnes divorcées sont de meilleure qualité en 1986 comparativement à ceux obtenus dans les recensements 1976 et 1981 (voir tableau

3.6, IV). En fait les données font état de la popularité de divorce dans la "vingtaine". La diminution ultérieure des taux d'accroissement des effectifs s'explique à la fois par la baisse du nombre de divorces à ces âges et aussi par l'accroissement des effectifs déjà divorcés.

### **3.2 Estimation du sous-dénombrement**

Comme toutes les opérations de dénombrement, le recensement de 1986 souffre d'un sous-enregistrement des effectifs. Puisqu'il est virtuellement impossible de couvrir l'ensemble de la population, la "Contre-vérification des dossiers" a pour but d'estimer le sous-dénombrement de la population observée par rapport à des effectifs attendus découlant d'estimations démographiques intercensitaires. Cette contre-vérification s'effectue à partir d'un échantillon national tiré parmi quatre groupes de population: (i) personnes dénombrées au recensement de 1981, (ii) personnes nées durant la période 1981-1986, (iii) personnes qui ont immigré au Canada durant cette même période et (iv) personnes omises au dernier recensement. En vérifiant si les personnes de cet échantillon ont effectivement été dénombrées au recensement de 1986, on peut ainsi établir divers taux de sous-dénombrement relatifs à certaines variables.

En ce qui concerne le recensement de 1986, la "Contre-vérification des dossiers" a été constituée à partir d'une sélection de 36,378 personnes. Voici la répartition de ces personnes selon la source:

**Tableau 3.7 Contre-vérification des dossiers**


---

 Personnes dénombrées en 1981: 32,200

Naissances: 81-06-03 à 86-06-02: 1,776

Immigrants: même période: 1,341

 Personnes omises en 1981: 1,061
 

---

Il va sans dire que cet échantillon a été stratifié pour chacune des sources en fonction de divers critères tels la province de résidence, l'année de naissance ou d'arrivée au Canada. Par la suite, chacun des effectifs de ces catégories sont identifiés comme étant (1) recensés en 1986, (2) omis en 1986, (3) décédés avant le 3 juin 1986 et (4) émigrés avant cette date. Il faut toutefois souligner qu'étant donné l'absence de registre portant sur l'émigration, cette catégorie n'est assignée qu'en présence d'informations fiables. Le tableau 3.8 montre les résultats de cette opération.

A partir de ces résultats, on procède aux ajustements pondérés qui prennent en compte la répartition des personnes non retracées et la structure démographique de la population observée. Cette démarche permet d'estimer le nombre de personnes omises (M). Alors on peut établir le taux de sous-dénombrement (R) par la formule suivante:

$$R = \frac{M - e^2 - e^3 - e^4}{C + M}$$

où C: personnes énumérées à leur résidence habituelle en 1986.

- e<sup>2</sup>: estimation des résidents temporaires non recensés à leur résidence habituelle.
- e<sup>3</sup>: estimation des personnes vivant dans un logement classé vacant par les recenseurs.
- e<sup>4</sup>: estimation des personnes vivant en réserves indiennes partiellement dénombrées.

(les éléments e<sup>2</sup> et e<sup>3</sup> viennent de deux autres études conduites à partir du dernier recensement).

En 1986, le taux de sous-dénombrement pour l'ensemble du Canada se situe à 3.37% de la population attendue (voir tableau 3.9). Toutefois le niveau de sous-dénombrement varie sensiblement selon le groupe d'âge. Ainsi, les groupes d'âges accusant la plus grande occurrence en terme de mobilité sont ceux dont le sous-enregistrement est le plus important. En fait, les groupes d'âges allant de 15 à 34 ans possèdent des taux supérieurs à la moyenne nationale, tous âges réunis. Le sous-dénombrement à ces âges est si important qu'il contribue à près de 60% (59.6) de l'ensemble du sous-dénombrement (527,000/884,000).

Il faut noter d'autre part que le sous-dénombrement selon l'âge présente les mêmes caractéristiques tant chez les hommes, les femmes ou sexes réunis. Toutefois, le sous-dénombrement affecte plus les hommes que la population féminine comme le démontrent les estimations retenues (3.89 pour les hommes; 2.86 pour les femmes, voir tableau 3.9).

Au niveau provincial, l'Ontario et la Colombie-Britannique montrent des taux de

sous-dénombrement plus élevés que la moyenne nationale (voir tableau 3.9). Cette observation est également véridique en ce qui concerne les taux de sous-dénombrement selon le sexe et le groupe d'âge. Toutefois, quelques exceptions viennent nuancer ces généralités. Dans un premier temps, il semble que le sous-dénombrement selon l'âge dans les provinces de l'Atlantique atteint son apogée dans l'intervalle 20-34 ans alors qu'ailleurs au pays le sous-dénombrement est en force dès l'âge de 15 ans. En second lieu, les 30-34 ans du Québec sont exceptionnellement sous-dénombrés puisqu'en termes relatifs, ils supplantent l'Ontario.

D'autre part, il faut souligner une hausse significative du sous-dénombrement de la population canadienne, entre le recensement de 1981 et celui de 1986. Puisqu'il affecte les effectifs généraux, le sous-dénombrement n'est pas sans effet sur les données désagrégées par sexe et groupes d'âges (voir tableau 3.10). Tous les groupes d'âges accusent des taux supérieurs en 1986 par rapport au sous-dénombrement estimé en 1981. Cette observation tient également lorsqu'on fait l'examen des données selon le sexe.

En ce qui a trait au sous-dénombrement selon l'état matrimonial, les célibataires et les personnes divorcées se situent largement au-dessus de la moyenne nationale (voir tableau 3.11 ).

Cette constatation est vérifiable tant chez les hommes que chez les femmes. Pour ces dernières, ce sont les célibataires de plus de 15 ans qui montrent le taux le plus

élevé. Toutefois, chez les hommes, ce sont les divorcés qui accusent le taux le plus important.

Au niveau régional, les célibataires et les divorcés occupent les mêmes places prépondérantes quant à l'importance du sous-dénombrement. Toutefois, certains taux méritent d'être mentionnés soit parce qu'ils sont élevés ou parce qu'ils dérogent à la tendance générale. Les divorcés de la Colombie-Britannique, les divorcés de sexe masculin de l'Atlantique et de l'Ontario constituent les cas exceptionnels les plus notoires pour lesquels on observe un sous-dénombrement supérieur à la moyenne canadienne (voir tableau 3.12).

Enfin, la comparaison chronologique des taux de sous-dénombrement de 1981 à 1986 montre la même hausse par état matrimonial. En fait, toutes les catégories accusent un taux de sous-dénombrement supérieur en 1986 par rapport à celui de 1981 (voir tableau 3.12).

Il faut terminer ce chapitre en insistant sur le fait que le sous-dénombrement estimé pour certains groupes d'âges ou états matrimoniaux peut être amplifié lorsqu'on se concentre sur ces variables tout en les jumelant à d'autres variables socio-économiques où sévit aussi un certain niveau de sous-dénombrement.

Ainsi, il faut avoir un certain esprit critique devant certaines populations observées: la jeune population immigrante, la population jeune adulte des grandes agglomérations,

notamment Vancouver, Toronto ou Montréal et enfin les effectifs de divorcés de ces sous-populations.

### **3.3 PRÉSENTATION DES RÉSULTATS**

Cette courte partie de ce travail trace un profil sommaire de la population canadienne au recensement de 1986 en ce qui regarde ses principales caractéristiques selon l'âge, le sexe et l'état matrimonial.

A l'instar de la plupart des pays occidentaux, la population canadienne connaît un vieillissement progressif de ses effectifs. En fait, la proportion des gens âgés de plus de 65 ans est passée de 8% en 1971 à plus de 10% en 1986 (voir le tableau 3.13). De plus, le nombre des personnes de plus de 85 ans a connu une hausse considérable au cours de ces 15 années (de 137,000 à 228,000). Ce vieillissement démographique est l'apanage de l'ensemble des régions du pays quoiqu'il soit moins prononcé au Québec (9.96% en 1986, voir tableau 3.14). Toutefois l'écart entre l'importance relative des personnes âgées au Québec et celle des autres provinces tend à s'amoinrir depuis les dernières années. D'autre part, la diminution des jeunes (moins de 15 ans) et l'augmentation spectaculaire de la population jeune adulte (de 15 à 44 ans) fait ressortir nettement l'évolution démographique canadienne caractérisée par une chute significative de la fécondité suite au "baby-boom".

Depuis le recensement de 1976, les femmes constituent la majorité de la population canadienne. Bien qu'elles soient minoritaires jusqu'au milieu de la vie, leur plus longue



longévité leur permet de maintenir des effectifs assez importants en âges avancés (voir tableau 3.15). L'exception qui apparaît au groupe d'âge le plus actif (25-34 ans) met en relief les conséquences du sous-dénombrement, particulièrement prononcé à ces âges et principalement chez les hommes.

En ce qui regarde l'état matrimonial des Canadiens, la spectaculaire croissance du nombre de divorces s'avère sans doute le phénomène le plus intéressant. En fait, de 1971 à 1986, le nombre de personnes divorcées a quadruplé passant de 175,000 à 690,000 (voir tableau 3.16). L'allongement de l'espérance de vie et l'augmentation inhérente de la population en âge avancé dû au vieillissement démographique ont un impact peu négligeable sur le nombre de veuves qui franchit le cap du million en 1986. D'autre part, l'inégalité des effectifs entre hommes et femmes mariés est en partie dû à l'immigration d'abord masculine. Le regroupement des familles, qui constitue un des volets de la politique canadienne en matière d'immigration, vient reconstituer adéquatement ces effectifs de personnes mariées. Enfin, l'importance du nombre de divorcés chez les jeunes adultes et le mariage plus précoce des femmes par rapport aux hommes sont les principales caractéristiques se dégageant de l'état matrimonial des Canadiens selon leur âge.

L'accroissement du nombre d'unions consensuelles nous amène à dresser un bref bilan de l'évolution de ce type de relations matrimoniales<sup>2</sup>.

---

<sup>2</sup> Pour des renseignements plus complets, voir Peters, 1987.

Les tableaux qui suivent donnent un bref aperçu de la situation, nous en tirerons que les grandes conclusions. Dans un premier temps, il convient de signaler l'important accroissement du nombre d'unions consensuelles. De 218,000 en 1976, date à partir de laquelle on a tenté d'estimer le mieux possible l'occurrence de ce phénomène, les unions consensuelles sont au nombre de 487,000 en 1986 (voir le tableau 3.17).

En second lieu, il apparaît que le Québec maintient une place prépondérante dans l'ensemble des unions consensuelles canadiennes (voir tableau 3.17).

Enfin, il semble que ce type d'union jouisse d'une certaine popularité à tous les âges de la vie bien qu'il soit nettement plus présent au début de la vie adulte. D'autre part, il faut noter la diminution des unions consensuelles observée de 1981 à 1986 pour les groupes d'âges 15-19 et 20-24 ans (voir tableau 3.18).

## ANNEXE A

Liste des règles de contrôle de 1986 et des limites connexes relatives à l'âge, au sexe et à l'état matrimonial.

Les règles de contrôle précisent les facteurs qui entraînent le rejet d'un questionnaire. Il est entendu qu'un questionnaire rejeté nécessite une imputation ultérieure. En 1986, les rejets imputables aux questions sur l'âge, le sexe ou l'état matrimonial sont survenus dans les cas suivant:

### A) Règles de contrôle ne concernant qu'une personne:

- 1) Une des variables pertinentes (sexe, décennie, année ou mois de naissance, état matrimonial) n'était pas indiquée.
- 2) Une des variables pertinentes (sexe, décennie, année ou mois de naissance, état matrimonial) avait une valeur non valide.
- 3) Une personne était indiquée comme conjoint (ou en union libre) et n'était pas "Actuellement marié(e)".
- 4) Une personne déclarée célibataire (jamais marié(e)) est aussi inscrite comme père, mère, beau-père, belle-mère, gendre ou bru.
- 5) Une personne dont la date de naissance était ultérieure au 2 juin 1971 (c'est à dire qu'elle était âgée de moins de 15 ans) avait aussi un lien avec la personne 1 qui suppose que cette personne est adulte (par ex., une belle-mère)
- 6) Une personne qui déclare être née après le 2 juin 1971 était aussi déclaré comme jamais marié(e).
- 7) La personne 1 déclare être née après le 2 juin 1971.
- 8) Une personne déclare être née après le 2 juin 1986.
- 9) Une personne inscrite comme père ou mère (ou beau-père, belle-mère) déclare être née après le 2 juin 1956.

### B) Règles de contrôle entre des personnes

Il y a rejet si:

- 1) Les codes indiquent que la Personne 1 et son conjoint sont du même sexe.
- 2) Deux personnes ont été déclarées comme étant le père et la mère (ou le beau-père et la belle-mère) et comme étant du même sexe.

- 3) La Personne 1 est déclarée "pas actuellement marié(e)" et une autre personne se déclare être son conjoint.
- 4) La Personne 1 a été déclarée célibataire (jamais marié(e)) et une autre personne est déclarée comme étant beau-frère ou belle-soeur célibataire.
- 5) Deux personnes sont déclarées père et mère (ou beau-père, belle-mère) et une de ces deux personnes (ou les deux) déclare ne pas être mariée.
- 6) La Personne 1 est déclarée célibataire (jamais marié(e)) et une autre personne est déclarée père, mère, beau-père, belle-mère.
- 7) La décennie de naissance déclarée pour un fils ou une fille, de même que pour un petit fils ou une petite fille est la même que celle déclarée par la Personne 1 ou son conjoint.
- 8) La décennie de naissance déclarée pour un fils ou une fille précède 188?, et celle du petit-fils ou de la petite-fille précède 189?
- 9) La décennie de naissance déclarée pour un père ou une mère est la même ou ultérieure à celle de la Personne 1.
- 10) La décennie de naissance d'un beau-père ou d'une belle-mère est la même ou ultérieure à celle du conjoint de la Personne 1.

### **C) Limites connexes:**

- 1) Imputation du sexe d'une personne en appariant sa décennie de naissance son état matrimonial et son lien avec la Personne 1.
- 2) Imputation de l'état matrimonial d'une personne en appariant sa décennie de naissance, son année de naissance le sexe et son lien avec la Personne 1.
- 3) Imputation de la décennie de naissance pour le chef de ménage en appariant son état matrimonial et le sexe.
- 4) Imputation de la décennie de naissance pour une personne autre que le chef de ménage en appariant son lien à la Personne 1 avec son état matrimonial et le sexe.
- 5) Imputation d'une année de naissance d'une personne en appariant son lien à la Personne 1, sa décennie de naissance et son état matrimonial.

FIGURE 1

Question 3 - Date de naissance

**3. DATE DE NAISSANCE**  
 Inscrivez le jour, le mois et l'année. Exemple: Si vous êtes né(e)  
 le 10 février 1945, inscrivez

Jour  
  Mois     Année  
*Si vous ne connaissez pas la date exacte, donnez une date approximative*

Jour  
 18  Mois     Année  
 19  J

Question 4 - Sexe

**4. SEXE**

20 ☐ Masculin

21 ☐ Féminin

Question 5 - État matrimonial

**5. ÉTAT MATRIMONIAL**  
 Quel est votre état matrimonial?  
 (Consultez le Guide)  
 Cochez une seule case

22 ☐ Marié(e)  
 (sauf séparé(e))  
 23 ☐ Séparé(e)  
 24 ☐ Divorcé(e)  
 25 ☐ Veuf(ve)  
 26 ☐ Célibataire (jamais  
 marié(e))

FIGURE 2

**Choix de la Personne 1:**

- La Personne 1 doit être un membre adulte du ménage, peu importe le sexe;
- une personne âgée de moins de 15 ans ne peut être désignée comme Personne 1;

**Qui doit-on indiquer comme Personne 1 ?**

| Composition du ménage   | Taille du ménage<br>(nb.de personnes) | Personne 1            |
|---|---------------------------------------|-----------------------|
| a) Un époux et une épouse seulement, sans enfants ni autres personnes   | 2                                     | L'époux ou l'épouse   |
| b) Un époux et une épouse avec leur(s) enfants jamais marié(s), quel que soit leur âge  | 3 +                                   | L'époux ou l'épouse   |
| c) Une famille époux-épouse ou plus vivant avec d'autres adultes (avec ou sans enfants jamais mariés, quel que soit leur âge) | 3 +                                   | N'importe quel adulte |
| d) Un parent seul et un enfant jamais marié seulement   | 2 +                                   | Le parent             |
| e) Un parent seul et au moins un enfant jamais marié vivant avec d'autres adultes   | 3 +                                   | N'importe quel adulte |
| f) Une personne vivant seule  | 1                                     | Cette personne        |
| g) Autres combinaisons non mentionnées ci-dessus, par ex., une mère avec sa fille ayant été mariée                            | 2 +                                   | N'importe quel adulte |

**DÉFINITIONS****BLANK:**

Code qui représente une non-réponse pour une caractéristique donnée.

**DERIVE:**

Série de programmes conçus pour régler le cas d'anomalies prédéterminées dans les données, pour obtenir les zones de données dont la saisie n'a pas été effectuée directement à partir du questionnaire et pour préparer les données d'entrée pour traitement ultérieur.

**INVALID:**

Code qui représente une réponse inacceptable pour une caractéristique donnée.

**BASE(S) DE DONNÉES RÉGIONALE(S):**

Base de données distinctes qui représentent les données provenant de chacune des régions suivantes:

EAST - les provinces de Terre-Neuve, de l'Ile-du-Prince-Édouard, de la Nouvelle-Écosse et du Nouveau-Brunswick;

QUÉ. - la province de Québec;

ONT. - la province de l'Ontario;

WEST. - les provinces du Manitoba, de la Saskatchewan, de l'Alberta et de la Colombie-Britannique ainsi que le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest;

2C - tous les ménages dénombrés à l'extérieur du Canada.

**REORDER:**

Section des programmes DERIVE appliquée spécifiquement à la caractéristique du lien avec la Personne 1.

**ETAT MATRIMONIAL:**

Trois étapes du traitement de l'état matrimonial sont mentionnées dans ce rapport. Ce sont:

REFMAR - état matrimonial tel qu'il a été saisi à partir du questionnaire;

MARSTU - état matrimonial non contrôlé obtenu à la sortie de l'opération DERIVE;

MARST - état matrimonial contrôlé et imputé obtenu comme résultat final.





**Tableau 2.1. Nombre de personnes centenaires selon le sexe, Canada et régions, 1986**

**Partie a: Données non-imputées**

| Région     | Hommes | Femmes | Sexes réunis | Rapport de masculinité |
|------------|--------|--------|--------------|------------------------|
| Atlantique | 74     | 255    | 329          | 29.0                   |
| Québec     | 114    | 289    | 403          | 39.4                   |
| Ontario    | 219    | 757    | 976          | 28.9                   |
| Ouest      | 276    | 731    | 1,007        | 37.8                   |
| Total      | 683    | 2,032  | 2,715        | 33.6                   |

**Partie B: Données imputées**

| Région     | Hommes | Femmes | Sexes réunis | Rapport de masculinité |
|------------|--------|--------|--------------|------------------------|
| Atlantique | 80     | 260    | 340          | 30.8                   |
| Québec     | 125    | 310    | 435          | 40.3                   |
| Ontario    | 220    | 785    | 1,005        | 28.0                   |
| Ouest      | 285    | 755    | 1,040        | 37.7                   |
| Total      | 710    | 2,110  | 2,820        | 33.6                   |

**Partie C: Différence entre les données non-imputées et imputées**

| Région     | Hommes | Femmes | Sexes réunis | Rapport de masculinité |
|------------|--------|--------|--------------|------------------------|
| Atlantique | 6      | 5      | 11           | 120.0                  |
| Québec     | 11     | 21     | 32           | 52.4                   |
| Ontario    | 1      | 28     | 29           | 3.6                    |
| Ouest      | 9      | 24     | 33           | 37.5                   |
| Total      | 27     | 78     | 105          | 34.6                   |

Source: Recensement du Canada de 1986, données non publiées.

Tableau 2.2 Opération DERIVE pour la variable état matrimonial, Canada, 1986

| Etat<br>Matrimonial | REFMAR   | MARSTU   | Transfert de REFMAR<br>à MARSTU |        |
|---------------------|----------|----------|---------------------------------|--------|
|                     | nb       | nb       | nb                              | %      |
| Célibataire         | 11109221 | 10531799 | -577422                         | -5.20  |
| (jamais marié(e))   |          |          |                                 |        |
| Marié(e)            | 10886978 | 11869843 | 982865                          | 9.03   |
| Séparé(e)           | 609492   | 502254   | -107238                         | -17.59 |
| Veuf(ve)            | 1246110  | 1212435  | -33675                          | -2.70  |
| Divorcé(e)          | 891661   | 669056   | -222605                         | -24.97 |
| Non-réponses        | 383052   | 348895   | -34157                          | -8.92  |
| Incohérences        | 16539    | 8771     | -7768                           | -46.97 |
| Total               | 25143053 | 25143053 | 982865                          | 3.91   |

Source: Recensement du Canada de 1986, données non publiées.

**Tableau 2.3 Pourcentage de modifications (1) provenant de l'opération DERIVE selon l'état matrimonial, Canada et régions, 1986**

| Etat<br>Matrimonial              | Provinces de<br>l'Atlantique | Québec         | Ontario        | Provinces<br>de l'Ouest | "2C"         | Canada          |
|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|-------------------------|--------------|-----------------|
| Célibataire<br>(jamais marié(e)) | -3.33                        | -8.35          | -3.57          | -4.81                   | -1.15        | -5.20           |
| Marié(e)                         | 6.21                         | 13.92          | 6.88           | 8.61                    | 2.29         | 9.03            |
| Séparé(e)                        | -16.08                       | -16.71         | -18.80         | -16.90                  | -11.25       | -17.59          |
| Veuf(ve)                         | -2.15                        | -3.75          | -2.28          | -2.49                   | -2.99        | -2.70           |
| Divorcé(e)                       | -23.61                       | -27.54         | -24.25         | -23.58                  | -13.20       | -24.97          |
| Non-réponses                     | -10.60                       | -7.45          | -9.61          | -9.09                   | -9.93        | -8.92           |
| Incohérences                     | -52.74                       | -44.01         | -48.79         | -46.66                  | -35.71       | -46.97          |
| <b>Total</b>                     | <b>60825</b>                 | <b>367948</b>  | <b>279925</b>  | <b>273874</b>           | <b>293</b>   | <b>982865</b>   |
| <b>Population totale</b>         | <b>2258652</b>               | <b>6478243</b> | <b>9043427</b> | <b>7337279</b>          | <b>25452</b> | <b>25143053</b> |
| <b>Modifications (%)</b>         | <b>2.69</b>                  | <b>5.68</b>    | <b>3.10</b>    | <b>3.73</b>             | <b>1.15</b>  | <b>3.91</b>     |

(1) Correspond à: ( MARSTU - REFMAR ) / REFMAR \* 100

Source: Recensement du Canada de 1986, données non publiées.

**Tableau 2.4** Nombre de rejets selon l'âge, le sexe et l'état matrimonial, Québec, Ontario, Prairies, provinces de l'Atlantique, extérieur du Canada et Canada, 1986

| Variable              | Région   |      |         |      |         |      |          |      |                           |      |                     |      |
|-----------------------|----------|------|---------|------|---------|------|----------|------|---------------------------|------|---------------------|------|
|                       | Canada   |      | Québec  |      | Ontario |      | Prairies |      | Provinces de l'Atlantique |      | Extérieur du Canada |      |
|                       | nb       | %    | nb      | %    | nb      | %    | nb       | %    | nb                        | %    | nb                  | %    |
| Décennie de naissance | 289480   | 1.15 | 78665   | 1.21 | 102520  | 1.13 | 86338    | 1.18 | 21495                     | 0.95 | 462                 | 1.82 |
| Année de naissance    | 274523   | 1.09 | 74679   | 1.15 | 97084   | 1.07 | 82089    | 1.12 | 20247                     | 0.90 | 424                 | 1.67 |
| Mois de naissance     | 290961   | 1.16 | 75294   | 1.16 | 103749  | 1.15 | 90370    | 1.23 | 21140                     | 0.94 | 408                 | 1.60 |
| Sexe                  | 290949   | 1.16 | 67227   | 1.04 | 119027  | 1.32 | 84796    | 1.16 | 19338                     | 0.86 | 561                 | 2.20 |
| Etat matrimonial      | 374820   | 1.49 | 109734  | 1.69 | 129167  | 1.43 | 106394   | 1.45 | 28825                     | 1.28 | 700                 | 2.75 |
| Population totale     | 25143053 |      | 6478243 |      | 9043427 |      | 7337279  |      | 2258652                   |      | 25452               |      |

Source: Recensement du Canada de 1986, données non publiées.

Tableau 2.5      Nombre d'imputations selon le sexe, Canada et régions, 1986

| Transfert de<br>(avant) ...<br>à (après) | Provinces de<br>l'Atlantique | Québec | Ontario | Provinces<br>de l'Ouest | "2C" | CANADA |
|--|------------------------------|--------|---------|-------------------------|------|--------|
| Homme à<br>Femme                         | 873                          | 1851   | 3426    | 2666                    | 6    | 8822   |
| Femme à<br>Homme                         | 368                          | 1020   | 1685    | 1306                    | 4    | 4383   |
| Sous total                               | 1241                         | 2871   | 5111    | 3972                    | 10   | 13205  |
| Non-réponses/<br>Incohérences:           |                              |        |         |                         |      |        |
| à homme                                  | 8756                         | 30757  | 54276   | 39699                   | 322  | 133810 |
| à femme                                  | 9341                         | 33599  | 59640   | 41125                   | 229  | 143934 |
| Sexes réunis                             | 18097                        | 64356  | 113916  | 80824                   | 551  | 277744 |
| Total<br>Transferts                      | 19338                        | 67227  | 119027  | 84796                   | 561  | 290949 |

Source: Recensement du Canada de 1986, données non publiées.

Tableau 2.6 Nombre d'imputations selon la décennie de naissance, Canada, 1986

| Transfert de:<br>(avant)   | Transfert à: (après) |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       | TOTAL  |
|----------------------------|----------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|                            | 186_                 | 187_ | 188_ | 189_ | 190_  | 191_  | 192_  | 193_  | 194_  | 195_  | 196_  | 197_  | 198_  |        |
| 186_                       | -                    |      |      |      | 1     | 4     | 2     |       |       | 2     | 10    | 5     |       | 24     |
| 187_                       |                      | -    |      |      |       |       |       |       |       | 1     | 6     | 28    | 8     | 43     |
| 188_                       |                      |      | -    |      |       |       |       |       | 1     | 2     | 1     | 6     | 41    | 51     |
| 189_                       |                      |      |      | -    |       |       | 4     | 10    | 4     | 16    | 33    | 7     | 11    | 85     |
| 190_                       | 1                    | 3    | 1    | 5    | -     | 1     | 2     | 9     | 27    | 52    | 216   | 52    | 39    | 408    |
| 191_                       | 3                    | 2    | 2    | 22   | 42    | -     | 12    | 12    | 34    | 62    | 256   | 151   | 34    | 632    |
| 192_                       | 6                    | 16   | 5    | 46   | 53    | 123   | -     | 14    | 39    | 134   | 345   | 286   | 70    | 1137   |
| 193_                       | 10                   | 14   | 3    | 45   | 64    | 85    | 146   | -     | 52    | 125   | 392   | 155   | 52    | 1143   |
| 194_                       | 28                   | 13   | 3    | 37   | 160   | 156   | 149   | 190   | -     | 125   | 387   | 508   | 122   | 1878   |
| 195_                       | 5                    | 11   | 5    | 33   | 119   | 181   | 252   | 206   | 139   | -     | 269   | 392   | 349   | 1961   |
| 196_                       | 2                    | 5    |      | 43   | 162   | 254   | 256   | 361   | 440   | 151   | -     | 445   | 272   | 2391   |
| 197_                       |                      | 1    | 5    | 25   | 118   | 253   | 357   | 275   | 344   | 590   | 1740  | -     | 10    | 3718   |
| 198_                       | 1                    | 1    | 2    | 75   | 407   | 603   | 790   | 728   | 1034  | 1812  | 2646  | 1585  | -     | 9684   |
| Sous-total                 | 56                   | 66   | 26   | 331  | 1126  | 1660  | 1970  | 1805  | 2114  | 3072  | 6301  | 3620  | 1008  | 23155  |
| Non-rép/13<br>Incohérences |                      | 1    | 136  | 2107 | 10422 | 20049 | 26771 | 26950 | 34298 | 50056 | 52071 | 25916 | 17535 | 266325 |
| Total                      | 69                   | 67   | 162  | 2438 | 11548 | 21709 | 28741 | 28755 | 36412 | 53128 | 58372 | 29536 | 18543 | 289480 |

Source: Recensement du Canada de 1986, données non publiées.

**Tableau 2.7      Nombre d'imputations selon le mois de naissance, Canada et régions, 1986**

| Transfert de<br>(avant)...<br>à (après)   | Provinces de<br>l'Atlantique | Québec | Ontario | Provinces<br>de l'Ouest | Extérieur<br>du Canada | Canada |
|---|------------------------------|--------|---------|-------------------------|------------------------|--------|
| du 3 Juin - 31 Déc.<br>au 1 Jan. - 2 Juin | 148                          | 426    | 644     | 522                     | 1                      | 1741   |
| Non-réponses/<br>Incohérences:            |                              |        |         |                         |                        |        |
| du 1 Jan. - 2 Juin                        | 8896                         | 32150  | 43766   | 38180                   | 185                    | 123177 |
| au 3 Juin - 31 Dec.                       | 12096                        | 42718  | 59339   | 51668                   | 222                    | 166043 |
| Sous total                                | 20992                        | 74868  | 103105  | 89848                   | 407                    | 289220 |
| Total                                     | 21140                        | 75294  | 103749  | 90370                   | 408                    | 290961 |

Source: Recensement du Canada de 1986, données non publiées.

Tableau 2.8 Nombre d'imputations selon l'année de naissance, Canada, 1986

| Transfert de:<br>(avant)      | Transfert à: (après) |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Total  |
|-------------------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|                               | 0                    | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     |        |
| Dernier chiffre=              |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| 0                             | -                    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
| 1                             | 198                  | -     | 1     | 3     | 2     | 0     | 2     | 1     | 0     | 1     | 208    |
| 2                             | 324                  | 72    | -     | 4     | 1     | 1     | 1     | 2     | 0     | 1     | 406    |
| 3                             | 294                  | 65    | 1     | -     | 0     | 2     | 2     | 2     | 1     | 1     | 368    |
| 4                             | 276                  | 55    | 0     | 1     | -     | 0     | 1     | 1     | 1     | 0     | 335    |
| 5                             | 307                  | 67    | 1     | 1     | 2     | -     | 1     | 0     | 2     | 1     | 382    |
| 6                             | 475                  | 261   | 228   | 269   | 291   | 317   | -     | 0     | 0     | 0     | 1841   |
| 7                             | 284                  | 62    | 1     | 2     | 3     | 2     | 0     | -     | 3     | 0     | 357    |
| 8                             | 239                  | 57    | 4     | 7     | 1     | 2     | 2     | 0     | -     | 0     | 312    |
| 9                             | 276                  | 73    | 1     | 0     | 1     | 3     | 0     | 0     | 1     | -     | 355    |
| Sous total                    | 2673                 | 712   | 237   | 287   | 301   | 327   | 9     | 6     | 8     | 4     | 4564   |
| Non-réponses/<br>Incohérences | 27187                | 27081 | 27702 | 28167 | 28471 | 28245 | 26663 | 25332 | 25356 | 25755 | 269959 |
| Total                         | 29860                | 27793 | 27939 | 28454 | 28772 | 28572 | 26672 | 25338 | 25364 | 25759 | 274523 |

Source: Recensement du Canada de 1986, données non publiées.



Tableau 2.9 Population selon l'état matrimonial, avant et après imputation, Canada, 1986

| Etat<br>Matrimonial              | MARSTU<br>(après<br>DERIVE) | Transfert MARSTU à MARST..     |   | MARST<br>(après<br>imputation) | Pourcentage<br>de transferts<br>(1) |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------------|
|                                  |                             | Nombre de cas<br>en "Conflits" | Nombre de cas<br>de non-réponses<br>et d'incohérences |                                |                                     |
| Célibataire<br>(jamais marié(e)) | 10531799                    | -6363                          | 213848  | 10739284                       | 1.97                                |
| Marié(e)                         | 11869843                    | 6471                           | 90791   | 11967105                       | 0.82                                |
| Séparé(e)                        | 502254                      | -536                           | 11417   | 513135                         | 2.17                                |
| Veuf(ve)                         | 1212435                     | 717                            | 25898   | 1239050                        | 2.20                                |
| Divorcé(e)                       | 669056                      | -289                           | 15712   | 684479                         | 2.31                                |
| Non-réponses                     | 348895                      |                                | -348895   | 0                              |                                     |
| Incohérences                     | 8771                        |                                | -8771   | 0                              |                                     |
| Total                            | 25143053                    | 7188                           | 357666  | 25143053                       |                                     |

(1)  $(\text{MARST} - \text{MARSTU}) / \text{MARSTU} * 100$ 

Source: Recensement du Canada de 1986, données non publiées.

Tableau 2.10 Nombre d'imputations selon l'état matrimonial, Canada, 1986

| Transfert de:<br>(avant)         | Transfert à: (après) |          |           |          |            | Total  |
|----------------------------------|----------------------|----------|-----------|----------|------------|--------|
|                                  | Célibataire          | Marié(e) | Séparé(e) | Veuf(ve) | Divorcé(e) |        |
| Célibataire<br>(jamais marié(e)) | -                    | 9108     | 362       | 1174     | 476        | 11120  |
| Marié(e)                         | 3908                 | -        | 0         | 1        | 0          | 3909   |
| Séparé(e)                        | 415                  | 479      | -         | 4        | 0          | 898    |
| Veuf(ve)                         | 311                  | 151      | 0         | -        | 0          | 462    |
| Divorcé(e)                       | 123                  | 642      | 0         | 0        | -          | 765    |
| Sous total                       | 4757                 | 10380    | 362       | 1179     | 476        | 17154  |
| Non-réponses/<br>Incohérences:   | 213848               | 90791    | 11417     | 25898    | 15712      | 357666 |
| Total                            | 218605               | 101171   | 11779     | 27077    | 16188      | 374820 |
| Transferts                       | -6363                | 6471     | -536      | 717      | -289       | 0      |

Source: Recensement du Canada de 1986, données non publiées.

**Tableau 2.11 Pourcentage de modifications dues à l'imputation, selon l'état matrimonial, Canada et régions, 1986**

due à l'IMPUTATION (Conflits et cas de non-réponses)

|                               | Provinces de l'Atlantique | Québec    | Ontario   | Provinces de l'Ouest | Extérieur du Canada | Canada     |
|-------------------------------|---------------------------|-----------|-----------|----------------------|---------------------|------------|
| Célibataire (Jamais marié(e)) | 1.62                      | 2.27      | 1.90      | 1.88                 | 4.74                | 1.97       |
| Marié(e)                      | 0.69                      | 0.91      | 0.78      | 0.83                 | 1.05                | 0.82       |
| Séparé(e)                     | 1.67                      | 2.51      | 2.07      | 2.16                 | 5.28                | 2.17       |
| Veuf(ve)                      | 1.87                      | 2.45      | 2.22      | 2.04                 | 6.15                | 2.20       |
| Divorcé(e)                    | 1.74                      | 2.61      | 2.25      | 2.21                 | 3.24                | 2.31       |
| MODIFICATIONS (Nombre)        | 28,825                    | 109,734   | 129,167   | 106,394              | 700                 | 374,820    |
| TOUS ETATS MATRIMONIAUX       | 2,258,652                 | 6,478,243 | 9,043,247 | 7,337,279            | 25,452              | 25,143,053 |
| MODIFICATIONS TOTAL (%)       | 1.28                      | 1.69      | 1.43      | 1.45                 | 2.75                | 1.49       |

due aux "CONFLITS"

|                               | Provinces de l'Atlantique | Québec    | Ontario   | Provinces de l'Ouest | Extérieur du Canada | Canada     |
|-------------------------------|---------------------------|-----------|-----------|----------------------|---------------------|------------|
| Célibataire (jamais marié(e)) | -0.08                     | -0.08     | -0.04     | -0.05                | -0.05               | -0.06      |
| Marié(e)                      | 0.09                      | 0.07      | 0.04      | 0.05                 | 0.04                | 0.05       |
| Séparé(e)                     | -0.24                     | -0.06     | -0.13     | -0.09                | 0.00                | -0.11      |
| Veuf(ve)                      | 0.09                      | 0.09      | 0.06      | 0.02                 | 0.00                | 0.06       |
| Divorcé(e)                    | -0.18                     | -0.00     | -0.06     | -0.03                | 0.00                | -0.04      |
| MODIFICATIONS (Nombre)        | 2,080                     | 4,365     | 5,852     | 4,846                | 11                  | 17,154     |
| TOUS ETATS MATRIMONIAUX       | 2,258,652                 | 6,478,243 | 9,043,247 | 7,337,279            | 25,452              | 25,143,053 |
| MODIFICATIONS TOTAL (%)       | 0.09                      | 0.07      | 0.06      | 0.07                 | 0.04                | 0.07       |

due aux NON-RÉPONSES / INCOHÉRENCES

|                               | Provinces de l'Atlantique | Québec    | Ontario   | Provinces de l'Ouest | Extérieur du Canada | Canada     |
|-------------------------------|---------------------------|-----------|-----------|----------------------|---------------------|------------|
| Célibataire (jamais marié(e)) | 1.70                      | 2.36      | 1.95      | 1.94                 | 4.79                | 2.03       |
| Marié(e)                      | 0.60                      | 0.84      | 0.74      | 0.78                 | 1.02                | 0.76       |
| Séparé(e)                     | 1.91                      | 2.57      | 2.20      | 2.24                 | 5.28                | 2.27       |
| Veuf(ve)                      | 1.78                      | 2.37      | 2.15      | 2.02                 | 6.15                | 2.14       |
| Divorcé(e)                    | 1.92                      | 2.61      | 2.31      | 2.24                 | 3.24                | 2.35       |
| MODIFICATIONS (Nombre)        | 26,745                    | 105,369   | 123,315   | 101,548              | 689                 | 357,666    |
| TOUS ETATS MATRIMONIAUX       | 2,258,652                 | 6,478,243 | 9,043,247 | 7,337,279            | 25,452              | 25,143,053 |
| MODIFICATIONS TOTAL (%)       | 1.18                      | 1.63      | 1.36      | 1.38                 | 2.71                | 1.42       |

(1) (MARST - MARSTU) / MARSTU \* 100

Source: Recensement du Canada de 1986, données non publiées.

Tableau 3.1 Distribution des naissances selon l'année, Canada et régions, 1916 - 1985

| Année<br>de<br>naissance | Canada |               | Est   |               | Québec |               | Ontario |               | Ouest  |               |
|--------------------------|--------|---------------|-------|---------------|--------|---------------|---------|---------------|--------|---------------|
|                          | nb     | Indice<br>(*) | nb    | Indice<br>(*) | nb     | Indice<br>(*) | nb      | Indice<br>(*) | nb     | Indice<br>(*) |
| 1916                     | 160551 |               | 14591 |               | 39649  |               | 58645   |               | 47666  |               |
| 1917                     | 161062 |               | 15094 |               | 41348  |               | 57058   |               | 47562  |               |
| 1918                     | 171095 | 972.0         | 16265 | 1005.9        | 43744  | 997.1         | 60892   | 947.5         | 50194  | 970.7         |
| 1919                     | 178293 | 952.1         | 16693 | 984.5         | 44150  | 942.3         | 65332   | 947.8         | 52118  | 955.9         |
| 1920                     | 209102 | 1054.5        | 18206 | 1033.5        | 50473  | 1018.8        | 79410   | 1073.8        | 61013  | 1067.1        |
| 1921                     | 216768 | 1042.7        | 18519 | 1036.0        | 54552  | 1050.0        | 81975   | 1042.0        | 61722  | 1039.3        |
| 1922                     | 216177 | 993.6         | 18393 | 1014.8        | 54795  | 997.5         | 82157   | 989.9         | 60832  | 988.9         |
| 1923                     | 219128 | 988.3         | 17563 | 966.8         | 55810  | 981.5         | 84499   | 996.9         | 61256  | 989.2         |
| 1924                     | 226643 | 1007.3        | 17940 | 983.8         | 59025  | 1014.4        | 86937   | 1007.7        | 62741  | 1006.8        |
| 1925                     | 229850 | 1006.1        | 18415 | 1009.5        | 60114  | 1005.4        | 88246   | 1007.7        | 63075  | 1003.5        |
| 1926                     | 233255 | 1004.6        | 18868 | 1025.9        | 61191  | 996.9         | 89528   | 1009.7        | 63668  | 998.7         |
| 1927                     | 233408 | 996.2         | 18426 | 994.5         | 62812  | 1008.2        | 88649   | 994.0         | 63521  | 988.2         |
| 1928                     | 237817 | 997.7         | 18311 | 980.3         | 63773  | 1000.4        | 89995   | 993.5         | 65738  | 1005.8        |
| 1929                     | 237127 | 985.7         | 18617 | 991.4         | 63601  | 981.4         | 89504   | 983.1         | 65405  | 991.8         |
| 1930                     | 250211 | 1025.8        | 19169 | 1000.6        | 67351  | 1021.6        | 95229   | 1035.7        | 68462  | 1023.7        |
| 1931                     | 244298 | 1001.2        | 19374 | 1003.5        | 66507  | 1008.9        | 91821   | 998.7         | 66596  | 996.3         |
| 1932                     | 250090 | 1021.4        | 20316 | 1042.4        | 68396  | 1034.5        | 93181   | 1011.0        | 68197  | 1016.9        |
| 1933                     | 238339 | 978.3         | 19060 | 972.8         | 63733  | 971.5         | 89975   | 983.1         | 65571  | 980.0         |
| 1934                     | 241260 | 985.0         | 19526 | 984.5         | 64592  | 984.9         | 90644   | 984.1         | 66498  | 986.4         |
| 1935                     | 244135 | 1000.3        | 19691 | 994.6         | 64793  | 998.3         | 91976   | 1001.0        | 67675  | 1003.0        |
| 1936                     | 250881 | 1010.9        | 20573 | 1015.4        | 66397  | 1007.0        | 94783   | 1015.2        | 69128  | 1007.4        |
| 1937                     | 245678 | 972.8         | 20143 | 969.6         | 64990  | 965.5         | 92040   | 971.5         | 68505  | 982.5         |
| 1938                     | 258946 | 998.6         | 21367 | 1001.9        | 68895  | 991.4         | 97396   | 1006.3        | 71288  | 994.2         |
| 1939                     | 263099 | 990.8         | 22099 | 1011.3        | 71478  | 994.8         | 97488   | 990.2         | 72034  | 981.7         |
| 1940                     | 277964 | 999.3         | 22447 | 976.0         | 75698  | 998.3         | 102238  | 996.1         | 77581  | 1011.4        |
| 1941                     | 282006 | 971.8         | 23203 | 966.0         | 78209  | 983.0         | 103108  | 968.3         | 77486  | 967.0         |
| 1942                     | 308845 | 1020.7        | 25875 | 1034.2        | 84865  | 1017.1        | 112969  | 1022.7        | 85136  | 1017.6        |
| 1943                     | 319106 | 1015.7        | 26476 | 1006.8        | 87576  | 1001.0        | 116632  | 1024.7        | 88422  | 1021.6        |
| 1944                     | 324967 | 971.4         | 27097 | 958.5         | 90840  | 984.3         | 117348  | 965.6         | 89682  | 970.3         |
| 1945                     | 335867 | 947.3         | 28837 | 952.5         | 95967  | 996.5         | 119040  | 922.1         | 92023  | 930.7         |
| 1946                     | 383818 | 1035.8        | 33070 | 1032.6        | 102210 | 1023.0        | 141672  | 1052.2        | 106866 | 1027.9        |
| 1947                     | 408982 | 1061.5        | 35889 | 1067.8        | 104910 | 1020.0        | 150811  | 1079.9        | 117372 | 1075.2        |
| 1948                     | 399105 | 999.9         | 35236 | 1007.5        | 105652 | 1003.8        | 144346  | 998.0         | 113871 | 996.5         |
| 1949                     | 398591 | 988.7         | 35016 | 991.1         | 105539 | 992.9         | 142365  | 982.5         | 115671 | 991.6         |
| 1950                     | 405181 | 997.9         | 35652 | 1001.8        | 107931 | 1003.2        | 144005  | 995.9         | 117593 | 994.4         |

(\*) Indice de régularité des naissances.

Source: Recensement du Canada de 1986, données non publiées.

Tableau 3.1  
(suite)

## Distribution des naissances selon l'année, Canada et régions, 1916 - 1985

| Année<br>de<br>naissance | Canada |               | Est   |               | Québec |               | Ontario |               | Ouest  |               |
|--------------------------|--------|---------------|-------|---------------|--------|---------------|---------|---------------|--------|---------------|
|                          | nb     | Indice<br>(*) | nb    | Indice<br>(*) | nb     | Indice<br>(*) | nb      | Indice<br>(*) | nb     | Indice<br>(*) |
| 1951                     | 403924 | 979.8         | 34851 | 969.7         | 107414 | 984.5         | 142940  | 980.0         | 118719 | 978.4         |
| 1952                     | 423378 | 1003.7        | 37182 | 1015.7        | 111411 | 997.5         | 149337  | 1006.6        | 125448 | 1002.4        |
| 1953                     | 430145 | 1000.0        | 37000 | 996.6         | 113245 | 995.8         | 150651  | 1001.6        | 129249 | 1002.7        |
| 1954                     | 446401 | 1013.1        | 38359 | 1009.7        | 118474 | 1018.4        | 154849  | 1008.8        | 134719 | 1014.3        |
| 1955                     | 446902 | 997.6         | 38238 | 994.5         | 118051 | 994.9         | 154272  | 992.1         | 136341 | 1007.3        |
| 1956                     | 456413 | 1005.7        | 39170 | 1012.2        | 120469 | 999.6         | 158404  | 1005.9        | 138370 | 1008.9        |
| 1957                     | 459967 | 1005.7        | 39490 | 1016.7        | 123056 | 1013.2        | 159351  | 1001.5        | 138070 | 1000.8        |
| 1958                     | 459480 | 993.7         | 38231 | 975.8         | 122531 | 1000.5        | 160464  | 990.8         | 138254 | 996.2         |
| 1959                     | 464113 | 1001.4        | 39076 | 994.0         | 123156 | 1006.6        | 163107  | 998.1         | 138774 | 1003.0        |
| 1960                     | 472013 | 1018.4        | 39937 | 1010.5        | 123166 | 1013.5        | 168444  | 1022.2        | 140466 | 1020.5        |
| 1961                     | 461664 | 996.3         | 39835 | 991.7         | 119852 | 992.4         | 165745  | 998.6         | 136232 | 998.4         |
| 1962                     | 460132 | 998.7         | 40540 | 995.4         | 118932 | 993.1         | 166156  | 999.8         | 134504 | 1003.5        |
| 1963                     | 458939 | 1018.7        | 41446 | 1011.7        | 118762 | 1013.9        | 166462  | 1020.3        | 132269 | 1023.1        |
| 1964                     | 450834 | 1032.4        | 41870 | 1021.6        | 118105 | 1040.4        | 164172  | 1037.1        | 126687 | 1022.7        |
| 1965                     | 421095 | 1002.6        | 41147 | 1010.0        | 110017 | 1010.5        | 153232  | 1008.2        | 116699 | 985.7         |
| 1966                     | 392377 | 973.9         | 39922 | 991.3         | 101772 | 981.5         | 141478  | 974.1         | 109205 | 960.0         |
| 1967                     | 376736 | 969.1         | 39309 | 986.9         | 95707  | 969.8         | 134592  | 964.4         | 107128 | 968.0         |
| 1968                     | 373399 | 977.2         | 39109 | 984.6         | 92836  | 975.1         | 132734  | 968.9         | 108720 | 986.6         |
| 1969                     | 380107 | 1005.4        | 39660 | 994.4         | 93081  | 1005.5        | 135766  | 1002.1        | 111600 | 1013.5        |
| 1970                     | 388004 | 1035.6        | 40595 | 1017.2        | 92639  | 1024.6        | 140420  | 1045.5        | 114350 | 1039.1        |
| 1971                     | 372025 | 1005.7        | 40745 | 1028.9        | 88582  | 996.5         | 133917  | 1010.3        | 108781 | 999.0         |
| 1972                     | 359848 | 987.9         | 39432 | 1011.3        | 84925  | 967.9         | 128692  | 988.7         | 106799 | 994.9         |
| 1973                     | 349642 | 976.1         | 37570 | 982.5         | 85221  | 975.5         | 123938  | 975.8         | 102913 | 974.6         |
| 1974                     | 351677 | 990.4         | 36610 | 981.2         | 87322  | 990.4         | 123842  | 994.5         | 103903 | 988.9         |
| 1975                     | 357903 | 1012.7        | 36846 | 1013.6        | 90770  | 1015.0        | 124682  | 1005.5        | 105605 | 1006.2        |
| 1976                     | 356350 | 1007.6        | 36097 | 1014.7        | 92625  | 1020.9        | 121479  | 997.6         | 106149 | 1005.2        |
| 1977                     | 351572 | 988.7         | 34641 | 986.7         | 91223  | 986.3         | 119818  | 988.4         | 105890 | 991.9         |
| 1978                     | 350839 | 983.4         | 33672 | 976.5         | 91695  | 982.6         | 119026  | 983.2         | 106446 | 986.4         |
| 1979                     | 361229 | 1010.8        | 34284 | 1011.9        | 96138  | 1030.9        | 121138  | 1000.5        | 109669 | 1004.8        |
| 1980                     | 363896 | 1013.5        | 33714 | 1004.7        | 94931  | 1024.8        | 123811  | 1015.9        | 111440 | 1004.0        |
| 1981                     | 359267 | 995.8         | 33094 | 991.1         | 92297  | 1010.3        | 121590  | 988.7         | 112286 | 993.2         |
| 1982                     | 360057 | 997.8         | 33017 | 1002.0        | 88123  | 988.6         | 123802  | 996.2         | 115113 | 1005.4        |
| 1983                     | 359461 | 998.2         | 32849 | 1008.7        | 85274  | 982.3         | 124562  | 996.1         | 116776 | 1009.6        |
| 1984                     | 361652 |               | 32084 |               | 85091  |               | 127635  |               | 116842 |               |
| 1985                     | 360057 |               | 31792 |               | 83284  |               | 127674  |               | 117307 |               |

(\*) Indice de régularité des naissances.

Source: Recensement du Canada de 1986, données non publiées.

**Tableau 3.2** Répartition des naissances selon le mois et intervalles attendus selon les statistiques de l'état civil et du recensement de 1986, Canada et provinces

| Provinces | du 1er Janvier au 2 Juin                      |  | du 3 Juin au 31 Décembre                      |  |
|-----------|---|--|---|--|
|           | Intervalle attendu au recensement de 1986 (%) | Répartition au recensement de 1986 (%) | Intervalle attendu au recensement de 1986 (%) | Répartition au recensement de 1986 (%) |
| Canada    | 41.81 - 42.65                                 | 42.49                                  | 57.19 - 58.35                                 | 57.51                                  |
| T.-N.     | 43.28 - 44.96                                 | 40.50 *                                | 54.72 - 57.04                                 | 59.50                                  |
| I.-P.-É.  | 41.20 - 42.88                                 | 42.01                                  | 56.80 - 59.12                                 | 57.99                                  |
| N.-É.     | 41.35 - 43.03                                 | 42.18                                  | 56.65 - 58.97                                 | 57.82                                  |
| N.-B.     | 41.35 - 43.03                                 | 42.69                                  | 56.65 - 58.97                                 | 57.31                                  |
| Qué.      | 41.95 - 43.63                                 | 42.74                                  | 56.05 - 58.37                                 | 57.26                                  |
| Ont.      | 40.89 - 42.57                                 | 42.48                                  | 57.11 - 59.43                                 | 57.52                                  |
| Man.      | 41.46 - 43.14                                 | 42.40                                  | 56.54 - 58.86                                 | 57.60                                  |
| Sask.     | 41.70 - 43.38                                 | 42.45                                  | 56.30 - 58.62                                 | 57.55                                  |
| Alb.      | 41.15 - 42.83                                 | 42.58                                  | 56.85 - 59.17                                 | 57.42                                  |
| C.-B.     | 41.24 - 42.92                                 | 42.40                                  | 56.76 - 59.08                                 | 57.60                                  |
| Yukon     | 40.23 - 41.91                                 | 41.72                                  | 57.77 - 60.09                                 | 58.28                                  |
| T.-N.-O.  | 41.53 - 43.21                                 | 43.56 *                                | 56.47 - 58.79                                 | 56.44                                  |

(\*) valeur hors de l'intervalle

Source: Totalisations non publiées et statistiques de l'état civil pour les naissances.

Tableau 3.3

Répartition des naissances selon le mois, moyenne pour la période 1975-1984 et intervalle attendu pour les données du recensement de 1986, Canada

| Mois                        | Moyenne entre<br>1975 et 1984<br>(1)<br>% | Intervalle au<br>recensement<br>de 1986 (2)<br>% | Population au<br>recensement<br>de 1986 | Distribution<br>au recensement<br>de 1986<br>% |
|-----------------------------|---|--|---|--|
| Janvier                     | 8.00                                      | 7.75 - 8.25                                      | 2,019,624                               | 8.13   |
| Février                     | 7.65                                      | 7.40 - 7.90                                      | 1,910,825                               | 7.69   |
| Mars                        | 8.72                                      | 8.47 - 8.97                                      | 2,167,409                               | 8.72   |
| Avril                       | 8.52                                      | 8.27 - 8.77                                      | 2,125,132                               | 8.55   |
| Mai                         | 8.78                                      | 8.53 - 9.03                                      | 2,198,267                               | 8.84   |
| du 1er Janvier<br>au 2 Juin | 42.23                                     | 41.81 - 42.65                                    |   | 42.49  |
| Juin                        | 8.46                                      | 8.21 - 8.71                                      | 2,096,154                               | 8.43   |
| Juillet                     | 8.68                                      | 8.43 - 8.93                                      | 2,125,410                               | 8.55   |
| Août                        | 8.51                                      | 8.26 - 8.76                                      | 2,093,150                               | 8.42   |
| Septembre                   | 8.49                                      | 8.24 - 8.74                                      | 2,118,999                               | 8.53   |
| Octobre                     | 8.33                                      | 8.08 - 8.58                                      | 2,067,565                               | 8.32   |
| Novembre                    | 7.85                                      | 7.60 - 8.10                                      | 1,937,918                               | 7.80   |
| Décembre                    | 8.01                                      | 7.76 - 8.26                                      | 1,993,380                               | 8.02   |
| du 3 Juin au<br>31 Décembre | 57.77                                     | 57.19 - 58.35                                    |   | 57.51  |
| Total                       | 100.00                                    |  | 24,853,833                              | 100.00   |

(1) Moyenne par mois calculée avec les statistiques de l'état civil.

(2) L'intervalle pour chaque mois est en moyenne de +/- 0.25  
L'intervalle pour les deux périodes est en moyenne de +/- 1%

Source: Totalisations non publiées et statistiques de l'état civil pour les naissances.

**Tableau 3.4 Rapport de masculinité pour les années censitaires 1971, 1976 et 1981 avec les intervalles attendus selon les estimations de 1986 et selon le recensement de 1986, selon le groupe d'âges Canada, 1986**

| Groupe d'âges | 1971  | 1976  | 1981  | Estimations,<br>Division de la<br>démographie | Intervalle<br>attendu au<br>rec.de 1986 | Rapport de<br>masculinité<br>au rec.de 1986 |
|---------------|-------|-------|-------|---|---|---|
| 0-4           | 1,049 | 1,054 | 1,052 | 1,053   | 1038-1068                               | 1,051                                       |
| 5-9           | 1,046 | 1,050 | 1,054 | 1,052   | 1037-1067                               | 1,052                                       |
| 10-14         | 1,046 | 1,048 | 1,052 | 1,054   | 1039-1069                               | 1,054                                       |
| 15-19         | 1,033 | 1,041 | 1,043 | 1,051   | 1036-1066                               | 1,047                                       |
| 20-24         | 994   | 998   | 1,004 | 1,035   | 1020-1050                               | * 1,006                                     |
| 25-29         | 1,022 | 1,008 | 992   | 997   | 982-1012                                | 986   |
| 30-34         | 1,025 | 1,022 | 1,004 | 989   | 974-1004                                | 981   |
| 35-39         | 1,042 | 1,021 | 1,018 | 999   | 984-1014                                | 995   |
| 40-44         | 1,031 | 1,030 | 1,017 | 1,011   | 996-1026                                | 1,007                                       |
| 45-49         | 981   | 1,013 | 1,023 | 1,007   | 992-1022                                | 1,005                                       |
| 50-54         | 972   | 954   | 1,000 | 1,003   | 988-1018                                | 1,004                                       |
| 55-59         | 980   | 935   | 929   | 971   | 956-986                                 | 973   |
| 60-64         | 966   | 928   | 894   | 890   | 865-915                                 | 892   |
| 65-69         | 914   | 886   | 861   | 843   | 818-868                                 | 836   |
| 70-74         | 816   | 826   | 799   | 785   | 760-810                                 | 786   |
| 75-79         | 755   | 709   | 716   | 700   | 675-725                                 | 700   |
| 80-84         | 723   | 630   | 587   | 598   | 573-623                                 | 595   |
| 85-89         | 684   | 585   | 507   | 469   | 444-494                                 | 468   |
| 90 +          | 595   | 543   | 454   | 372   | 347-397                                 | 376   |
| Total         | 1,002 | 992   | 983   | 978   | 963-993                                 | 973   |

Nota: L'intervalle attendu est estimé à +/- 15 % entre 0-4 ans et 55-59 ans et de +/-25 % entre 60-64 ans et 90 ans et plus.

(\*) Valeur hors de l'intervalle

Sources: Données non publiées de recensements et d'estimations.



**Tableau 3.5** Comparaison entre les rapports de masculinité observés au recensement de 1986 et les valeurs attendues estimées au recensement de 1986, selon le groupe d'âges, Canada et provinces, 1986

| Groupe d'âges | Provinces |          |       |       |      |      |      |       |      |       |
|---------------|-----------|----------|-------|-------|------|------|------|-------|------|-------|
|               | T.-N.     | I.-P.-É. | N.-É. | N.-B. | Qué. | Ont. | Man. | Sask. | Alb. | C.-B. |
| 0-4           | -         | +        |       |       |      |      |      |       |      |       |
| 5-9           |           |          |       |       |      |      |      |       |      |       |
| 10-14         |           |          |       |       |      |      |      |       |      |       |
| 15-19         |           |          |       |       |      |      |      |       | -    |       |
| 20-24         | -         |          | -     | -     | -    | -    | -    | -     | -    | -     |
| 25-29         |           |          | -     |       | -    |      |      |       | -    |       |
| 30-34         |           |          |       |       |      |      |      |       | -    |       |
| 35-39         |           | -        |       |       |      |      |      |       |      |       |
| 40-44         |           | -        |       |       |      |      |      |       |      |       |
| 45-49         | -         | +        |       |       |      |      |      |       |      |       |
| 50-54         |           |          |       |       |      |      |      |       |      |       |
| 55-59         |           |          |       |       |      |      |      |       |      |       |
| 60-64         |           | +        |       |       |      |      |      |       |      |       |
| 65-69         | -         |          |       |       |      |      |      |       |      |       |
| 70-74         |           |          |       |       |      |      |      |       |      |       |
| 75-79         |           | -        |       |       |      |      |      |       |      |       |
| 80-84         |           |          |       |       |      |      |      |       |      |       |
| 85-89         |           | +        |       |       |      |      |      |       |      |       |
| 90 +          | -         | -        |       |       |      |      |      |       | +    |       |

(+) Supérieur à l'intervalle attendu

(-) Inférieur à l'intervalle attendu

Note: Le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest ont été exclus étant donné la petite taille de leurs effectifs.

Source: Recensement du Canada de 1986, totalisations non publiées.

**Tableau 3.6** Variation en pourcentage des groupes d'âges (j) à une année censitaire (m) par rapport aux groupes d'âges (j-5) à une année censitaire (m-5), selon le sexe et l'état matrimonial, Canada, 1976/1971, 1981/1976 et 1986/1981

Partie 1: Célibataire

| Groupe d'âges<br>et sexe |   | 1976/71 | 1981/76 | 1986/81 |
|--------------------------|---|---------|---------|---------|
| 20-24                    | M | -31.7   | -27.9   | -23.0   |
|                          | F | -49.7   | -43.3   | -36.2   |
| 25-29                    | M | -57.6   | -51.9   | -45.4   |
|                          | F | -60.7   | -54.9   | -49.4   |
| 30-34                    | M | -47.6   | -43.4   | -38.8   |
|                          | F | -39.4   | -34.3   | -32.7   |
| 35-39                    | M | -30.7   | -28.5   | -24.3   |
|                          | F | -24.0   | -19.3   | -17.5   |
| 40-44                    | M | -19.9   | -13.9   | -12.8   |
|                          | F | -15.1   | -8.9    | -8.8    |
| 45-49                    | M | -13.2   | -10.7   | -9.6    |
|                          | F | -9.9    | -6.9    | -5.6    |
| 50-54                    | M | -11.6   | -7.2    | -7.9    |
|                          | F | -7.2    | -2.9    | -4.5    |
| 55-59                    | M | -12.6   | -9.9    | -9.6    |
|                          | F | -7.2    | -5.2    | -4.8    |
| 60-64                    | M | -15.0   | -11.0   | -12.4   |
|                          | F | -6.2    | -3.9    | -4.7    |

Source: Recensement du Canada de 1986, totalisations non publiées.

**Tableau 3.6** Variation en pourcentage des groupes d'âges (j) à une année censitaire (m) par rapport aux groupes d'âges (j-5) à une année censitaire (m-5), selon le sexe et l'état matrimonial, Canada, 1976/1971, 1981/1976, 1986/1981

Partie II: Marié(e)

| Groupe d'âges<br>et sexe |   | 1976/71 | 1981/76 | 1986/81 |
|--------------------------|---|---------|---------|---------|
| 20-24                    | M | 2,040.6 | 1,297.0 | 1,186.1 |
|                          | F | 659.8   | 503.4   | 490.7   |
| 25-29                    | M | 138.0   | 110.7   | 110.9   |
|                          | F | 52.2    | 46.0    | 49.7    |
| 30-34                    | M | 18.9    | 16.9    | 16.3    |
|                          | F | 8.0     | 6.7     | 6.3     |
| 35-39                    | M | 5.5     | 2.4     | 1.3     |
|                          | F | 2.0     | -0.6    | -1.2    |
| 40-44                    | M | 0.9     | -0.0    | -2.2    |
|                          | F | -0.7    | -1.6    | -3.2    |
| 45-49                    | M | -1.7    | -2.6    | -3.4    |
|                          | F | -2.8    | -3.9    | -4.3    |
| 50-54                    | M | -3.3    | -3.0    | -4.4    |
|                          | F | -4.5    | -4.8    | -5.3    |
| 55-59                    | M | -5.9    | -6.2    | -5.9    |
|                          | F | -7.9    | -8.6    | -7.8    |
| 60-64                    | M | -9.0    | -8.0    | -8.2    |
|                          | F | -12.4   | -11.5   | -11.5   |

Source: Recensement du Canada de 1986, totalisations non publiées.

**Tableau 3.6** Variation en pourcentage des groupes d'âges (j) à une année censitaire (m) par rapport aux groupes d'âges (j-5) à une année censitaire (m-5), selon le sexe et l'état matrimonial, Canada, 1976/1971, 1981/1976, 1986/1981

Partie III: Veuf(ve)

| Groupe d'âges<br>et sexe |   | 1976/71 | 1981/76 | 1986/81 |
|--------------------------|---|---------|---------|---------|
| 20-24                    | M | -66.3   | -3.4    | 31.3    |
|                          | F | 4.5     | 71.5    | 82.0    |
| 25-29                    | M | -40.7   | 39.1    | 43.3    |
|                          | F | 46.6    | 100.3   | 95.4    |
| 30-34                    | M | -30.0   | 52.8    | 82.2    |
|                          | F | 41.2    | 66.4    | 66.8    |
| 35-39                    | M | 0.8     | 61.9    | 75.3    |
|                          | F | 60.1    | 64.2    | 61.2    |
| 40-44                    | M | 23.1    | 60.3    | 71.3    |
|                          | F | 62.1    | 66.1    | 60.4    |
| 45-49                    | M | 41.0    | 62.5    | 64.3    |
|                          | F | 69.7    | 62.4    | 58.6    |
| 50-54                    | M | 41.7    | 60.1    | 58.4    |
|                          | F | 63.9    | 64.1    | 58.2    |
| 55-59                    | M | 42.6    | 50.3    | 49.5    |
|                          | F | 57.5    | 56.1    | 52.7    |
| 60-64                    | M | 39.4    | 46.4    | 47.2    |
|                          | F | 47.7    | 47.6    | 46.3    |

Source: Recensement du Canada de 1986, totalisations non publiées.

**Tableau 3.6** Variation en pourcentage des groupes d'âges (j) à une année censitaire (m) par rapport aux groupes d'âges (j-5) à une année censitaire (m-5), selon le sexe et l'état matrimonial, Canada, 1976/1971, 1981/1976, 1986/1981

Partie IV: Divorcé(e)

| Groupe d'âges<br>et sexe |   | 1976/71 | 1981/76 | 1986/81 |
|--------------------------|---|---------|---------|---------|
| 20-24                    | M | 544.4   | 1176.5  | 1021.4  |
|                          | F | 1246.9  | 72.5    | 1527.3  |
| 25-29                    | M | 478.2   | 564.0   | 382.7   |
|                          | F | 355.8   | 320.8   | 246.8   |
| 30-34                    | M | 133.6   | 138.3   | 94.4    |
|                          | F | 130.3   | 102.2   | 78.9    |
| 35-39                    | M | 78.8    | 79.6    | 51.9    |
|                          | F | 94.4    | 64.8    | 48.7    |
| 40-44                    | M | 61.0    | 72.7    | 44.9    |
|                          | F | 80.3    | 53.6    | 38.7    |
| 45-49                    | M | 53.4    | 62.6    | 33.3    |
|                          | F | 65.1    | 43.4    | 27.8    |
| 50-54                    | M | 39.1    | 53.4    | 26.8    |
|                          | F | 51.1    | 36.3    | 21.3    |
| 55-59                    | M | 25.7    | 38.7    | 15.9    |
|                          | F | 33.3    | 25.5    | 15.3    |
| 60-64                    | M | 14.7    | 27.2    | 4.8     |
|                          | F | 17.1    | 19.6    | 9.2     |

Source: Recensement du Canada de 1986, totalisations non publiées.

**Tableau 3.8**      **Nombre de cas dans chacune des catégories finales selon la base, Contre-vérification des dossiers de 1986**

| Classification<br>des personnes<br>choisies | Base du<br>recensement |       | Base des<br>naissances |       | Base des<br>immigrants |       | Base des pers.<br>non recensées |       | Total  |       |
|---|------------------------|-------|------------------------|-------|------------------------|-------|---------------------------------|-------|--------|-------|
|   | nb                     | %     | nb                     | %     | nb                     | %     | nb                              | %     | nb     | %     |
| Enumérées                                   | 28,551                 | 88.7  | 1,587                  | 89.4  | 870                    | 64.9  | 757                             | 71.3  | 31,765 | 87.3  |
| Non-recensées                               | 1,320                  | 4.1   | 35                     | 2.0   | 115                    | 8.6   | 131                             | 12.3  | 1,601  | 4.4   |
| Décédées                                    | 1,142                  | 3.5   | 10                     | 0.6   | 10                     | 0.7   | 31                              | 2.9   | 1,193  | 3.3   |
| Emigrées ou<br>à l'étranger                 | 275                    | 0.9   | 16                     | 0.9   | 97                     | 7.2   | 37                              | 3.5   | 425    | 1.2   |
| Non dépistées                               | 912                    | 2.8   | 128                    | 7.2   | 249                    | 18.6  | 105                             | 9.9   | 1,394  | 3.8   |
| Total                                       | 32,200                 | 100.0 | 1,776                  | 100.0 | 1,341                  | 100.0 | 1,061                           | 100.0 | 36,378 | 100.0 |

Source: Données non publiées provenant de la Contre-vérification des dossiers, 1986.

**Tableau 3.9 Taux estimés de sous-dénombrement au recensement de 1986, selon le sexe et l'âge, Canada et régions, 1986**

| Groupe d'âges       | Provinces de l'Atlantique | Québec      | Ontario     | Prairies    | Colombie Brit. | Canada      |
|---------------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|
| <b>Hommes</b>       |                           |             |             |             |                |             |
| 0-4                 | 0.94                      | 1.80        | 3.67        | 1.21        | 1.39           | 2.20        |
| 5-9                 | 2.38                      | 1.01        | 3.69        | 2.11        | 4.41           | 2.63        |
| 10-14               | 0.15                      | 2.49        | 1.07        | 1.32        | 1.55           | 1.41        |
| 15-19               | 2.48                      | 2.95        | 5.35        | 3.53        | 5.68           | 4.16        |
| 20-24               | 5.95                      | 9.65        | 11.70       | 11.20       | 13.00          | 10.66       |
| 25-29               | 5.12                      | 7.99        | 7.04        | 5.09        | 9.84           | 7.05        |
| 30-34               | 5.90                      | 4.91        | 3.38        | 4.14        | 5.52           | 4.38        |
| 35-44               | 3.53                      | 4.34        | 2.75        | 2.17        | 4.80           | 3.39        |
| 45-54               | 1.71                      | 1.11        | 3.05        | 1.33        | 1.76           | 1.99        |
| 55-64               | 1.42                      | 0.91        | 2.04        | 1.28        | 4.52           | 1.88        |
| 65 +                | 2.32                      | 1.26        | 1.75        | -           | 4.05           | 1.70        |
| <b>Total</b>        | <b>3.00</b>               | <b>3.75</b> | <b>4.19</b> | <b>3.17</b> | <b>5.22</b>    | <b>3.89</b> |
| <b>Femmes</b>       |                           |             |             |             |                |             |
| 0-4                 | 1.25                      | -           | 3.98        | 3.68        | 1.37           | 2.33        |
| 5-9                 | 0.97                      | 1.56        | 2.58        | 1.10        | 3.68           | 1.99        |
| 10-14               | 0.79                      | 3.22        | 2.35        | 2.78        | 1.65           | 2.39        |
| 15-19               | 3.32                      | 3.35        | 3.84        | 2.98        | 4.46           | 3.56        |
| 20-24               | 6.71                      | 5.91        | 6.96        | 7.53        | 12.10          | 7.29        |
| 25-29               | 3.97                      | 2.60        | 4.19        | 3.32        | 5.78           | 3.75        |
| 30-34               | 1.39                      | 5.00        | 3.50        | 1.92        | 5.14           | 3.62        |
| 35-44               | 0.39                      | 1.79        | 1.09        | 1.28        | 2.06           | 1.36        |
| 45-54               | 0.79                      | 0.93        | 1.27        | 2.95        | 2.35           | 1.52        |
| 55-64               | 1.51                      | 1.99        | 2.19        | 1.39        | 4.86           | 2.28        |
| 65 +                | 2.16                      | 2.68        | 1.60        | 1.64        | 3.04           | 2.11        |
| <b>Total</b>        | <b>2.12</b>               | <b>2.61</b> | <b>2.88</b> | <b>2.76</b> | <b>4.16</b>    | <b>2.86</b> |
| <b>Sexes réunis</b> |                           |             |             |             |                |             |
| 0-4                 | 1.09                      | 0.71        | 3.82        | 2.43        | 1.38           | 2.26        |
| 5-9                 | 1.69                      | 1.28        | 3.15        | 1.62        | 4.06           | 2.32        |
| 10-14               | 0.46                      | 2.85        | 1.70        | 2.04        | 1.60           | 1.89        |
| 15-19               | 2.89                      | 3.15        | 4.62        | 3.26        | 5.09           | 3.87        |
| 20-24               | 6.33                      | 7.83        | 9.42        | 9.38        | 2.50           | 9.02        |
| 25-29               | 4.55                      | 5.35        | 5.62        | 4.22        | 7.82           | 5.42        |
| 30-34               | 3.66                      | 4.96        | 3.44        | 3.07        | 5.33           | 4.00        |
| 35-44               | 2.00                      | 3.07        | 1.92        | 1.74        | 3.46           | 2.39        |
| 45-54               | 1.25                      | 1.02        | 2.17        | 2.13        | 2.05           | 1.76        |
| 55-64               | 1.47                      | 1.48        | 2.12        | 1.34        | 4.69           | 2.09        |
| 65 +                | 2.23                      | 2.11        | 1.66        | 0.92        | 3.48           | 1.93        |
| <b>Total</b>        | <b>2.56</b>               | <b>3.17</b> | <b>3.53</b> | <b>2.97</b> | <b>4.69</b>    | <b>3.37</b> |

Source: Données non publiées provenant de la Contre-vérification des dossiers, 1986.

**Tableau 3.10** Estimation du sous-dénombrement aux recensements de 1986 et 1981, selon le groupe d'âges et le sexe, Canada \*

| Sexe et<br>groupe<br>d'âge | Sous-dénombrement<br>au recensement de 1986 |                | Sous-dénombrement<br>au recensement de 1981 |                |
|----------------------------|---|----------------|---|----------------|
|                            | Taux<br>estimés                             | Erreur<br>type | Taux<br>estimés                             | Erreur<br>type |
| <b>Sexes réunis</b>        | 3.38  | 0.12           | 2.01  | 0.09           |
| 0-4                        | 2.28  | 0.48           | 1.21  | 0.22           |
| 5-14                       | 2.12  | 0.26           | 1.23  | 0.21           |
| 15-19                      | 3.89  | 0.60           | 2.96  | 0.52           |
| 20-24                      | 9.06  | 0.45           | 5.51  | 0.29           |
| 25-34                      | 4.76  | 0.32           | 2.31  | 0.28           |
| 35-44                      | 2.40  | 0.32           | 2.20  | 0.26           |
| 45-54                      | 1.77  | 0.28           | 0.81  | 0.23           |
| 55-64                      | 2.09  | 0.31           | 0.91  | 0.29           |
| 65 +                       | 1.94  | 0.33           | 0.71  | 0.30           |
| <b>Hommes</b>              | 3.91  | 0.16           | 2.37  | 0.13           |
| 0-4                        | 2.22  | 0.67           | 1.32  | 0.33           |
| 5-14                       | 2.04  | 0.32           | 1.27  | 0.29           |
| 15-19                      | 4.18  | 0.75           | 3.12  | 0.68           |
| 20-24                      | 10.71                                       | 0.59           | 6.03  | 0.48           |
| 25-34                      | 5.81  | 0.41           | 2.70  | 0.44           |
| 35-44                      | 3.40  | 0.51           | 3.42  | 0.40           |
| 45-54                      | 2.00  | 0.52           | 1.21  | 0.38           |
| 55-64                      | 1.88  | 0.47           | 0.91  | 0.40           |
| 65 +                       | 1.70  | 0.52           | 0.69  | 0.47           |
| <b>Femmes</b>              | 2.87  | 0.16           | 1.65  | 0.12           |
| 0-4                        | 2.35  | 0.60           | 1.10  | 0.33           |
| 5-14                       | 2.21  | 0.33           | 1.19  | 0.31           |
| 15-19                      | 3.58  | 0.83           | 2.80  | 0.73           |
| 20-24                      | 7.33  | 0.71           | 4.98  | 0.43           |
| 25-34                      | 3.71  | 0.43           | 1.92  | 0.32           |
| 35-44                      | 1.37  | 0.32           | 0.93  | 0.31           |
| 45-54                      | 1.53  | 0.37           | 0.41  | 0.26           |
| 55-64                      | 2.28  | 0.51           | 0.92  | 0.34           |
| 65 +                       | 2.11  | 0.44           | 0.71  | 0.42           |

\* Excluant le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Source: Données non publiées provenant de la Contre-vérification des dossiers, 1986.



**Tableau 3.11 Taux estimés de sous-dénombrement au recensement de 1986,  
selon le sexe et l'état matrimonial, Canada et régions, 1986**

| Etat matrimonial               | Provinces de l'Atlantique | Québec      | Ontario     | Provinces de l'Ouest | Colombie Brit. | CANADA      |
|--------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|----------------------|----------------|-------------|
| <b>Hommes:</b>                 |                           |             |             |                      |                |             |
| Mariés ou séparés              | 2.21                      | 1.62        | 2.18        | 1.44                 | 3.49           | 2.07        |
| Divorcés                       | 12.20                     | 8.09        | 12.30       | 4.42                 | 10.70          | 9.47        |
| Veufs                          | 2.07                      | —           | 3.79        | 3.54                 | 4.09           | 2.67        |
| Célibataires                   | 3.48                      | 5.84        | 6.06        | 4.82                 | 6.81           | 5.62        |
| Moins de 15 ans                | 1.13                      | 1.75        | 2.68        | 1.54                 | 2.06           | 2.01        |
| 15 ans et plus                 | 5.66                      | 9.09        | 8.94        | 7.96                 | 10.80          | 8.72        |
| <b>Tous états matrimoniaux</b> | <b>3.00</b>               | <b>3.75</b> | <b>4.19</b> | <b>3.17</b>          | <b>5.22</b>    | <b>3.91</b> |
| <b>Femmes:</b>                 |                           |             |             |                      |                |             |
| Mariées ou séparées            | 1.19                      | 1.28        | 1.84        | 1.46                 | 2.96           | 1.71        |
| Divorcées                      | 1.00                      | 4.22        | 4.52        | 6.57                 | 9.93           | 5.39        |
| Veuves                         | 2.04                      | 3.40        | 2.24        | 2.36                 | 3.92           | 2.73        |
| Célibataires                   | 3.23                      | 3.83        | 4.20        | 4.08                 | 5.16           | 4.09        |
| Moins de 15 ans                | 0.99                      | 1.48        | 2.98        | 2.50                 | 2.01           | 2.22        |
| 15 ans et plus                 | 5.66                      | 5.93        | 5.45        | 6.08                 | 8.51           | 6.03        |
| <b>Tous états matrimoniaux</b> | <b>2.12</b>               | <b>2.61</b> | <b>2.88</b> | <b>2.76</b>          | <b>4.16</b>    | <b>2.87</b> |
| <b>Sexes réunis:</b>           |                           |             |             |                      |                |             |
| Mariés(es) ou séparés(es)      | 1.70                      | 1.45        | 2.01        | 1.45                 | 3.23           | 1.89        |
| Divorcés(es)                   | 5.95                      | 5.80        | 7.65        | 5.67                 | 10.20          | 7.07        |
| Veufs(ves)                     | 2.04                      | 2.67        | 2.50        | 2.56                 | 3.95           | 2.72        |
| Célibataires                   | 3.36                      | 4.89        | 5.19        | 4.48                 | 6.05           | 4.91        |
| Moins de 15 ans                | 1.06                      | 1.62        | 2.83        | 2.01                 | 2.04           | 2.11        |
| 15 ans et plus                 | 5.66                      | 7.64        | 7.39        | 7.17                 | 9.83           | 7.53        |
| <b>Tous états matrimoniaux</b> | <b>2.56</b>               | <b>3.17</b> | <b>3.53</b> | <b>2.97</b>          | <b>4.69</b>    | <b>3.39</b> |

Source: Données non publiées provenant de la Contre-Vérification des Dossiers, 1986.

**Tableau 3.12 Estimation du sous-dénombrement aux recensements de 1981 et 1986, selon le sexe et l'état matrimonial, Canada \***

| Sexe et<br>état matrimonial | Sous-dénombrement<br>au recensement de 1986 |             | Sous-dénombrement<br>au recensement de 1981 |             |
|-----------------------------|---|-------------|---|-------------|
|                             | Taux estimés<br>(en pourcentage)            | Erreur type | Taux estimés<br>(en pourcentage)            | Erreur type |
| <b>Sexes réunis:</b>        | 3.38  | 0.12        | 2.01  | 0.09        |
| Mariés(es) ou séparés(es)   | 1.89  | 0.15        | 1.22  | 0.11        |
| Divorcés(es)                | 7.07  | 1.07        | 5.10  | 1.03        |
| Veufs(ves)                  | 2.68  | 0.51        | 0.64  | 0.39        |
| Célibataires                | 4.91  | 0.21        | 2.86  | 0.16        |
| < à 15 ans                  | 2.11  | 0.23        | 1.22  | 0.16        |
| > à 15 ans                  | 7.53  | 0.32        | 4.51  | 0.27        |
| <b>Hommes:</b>              | 3.91  | 0.16        | 2.37  | 0.13        |
| Mariés ou séparés           | 2.07  | 0.21        | 1.34  | 0.17        |
| Divorcés                    | 9.47  | 1.74        | 8.59  | 1.77        |
| Veufs                       | 2.42  | 0.91        | 0.92  | 0.57        |
| Célibataires                | 5.62  | 0.28        | 3.24  | 0.22        |
| < à 15 ans                  | 2.01  | 0.30        | 1.28  | 0.23        |
| > à 15 ans                  | 8.72  | 0.46        | 5.07  | 0.36        |
| <b>Femmes</b>               | 2.87  | 0.16        | 1.65  | 0.12        |
| Mariées ou séparées         | 1.71  | 0.18        | 1.11  | 0.15        |
| Divorcées                   | 5.39  | 1.15        | 2.56  | 1.09        |
| Veuves                      | 2.73  | 0.60        | 0.58  | 0.45        |
| Célibataires                | 4.09  | 0.25        | 2.43  | 0.26        |
| < à 15 ans                  | 2.22  | 0.30        | 1.16  | 0.23        |
| > à 15 ans                  | 6.03  | 0.42        | 3.82  | 0.47        |

\* Excluant le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Source: Données non publiées provenant de la Contre-vérification des dossiers, 1986.

Tableau 3.13 Population par groupe d'âges, Canada, 1971-1986

| Groupe<br>d'âges | 1971     |       | 1976     |       | 1981     |       | 1986     |       |
|------------------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
|                  | nb       | %     | nb       | %     | nb       | %     | nb       | %     |
| 0-4              | 1816155  | 8.42  | 1731990  | 7.53  | 1783375  | 7.33  | 1810190  | 7.15  |
| 5-9              | 2254005  | 10.45 | 1887805  | 8.21  | 1776865  | 7.30  | 1794975  | 7.09  |
| 10-14            | 2310735  | 10.71 | 2276375  | 9.90  | 1920870  | 7.89  | 1786800  | 7.06  |
| 15-24            | 4003750  | 18.56 | 4479050  | 19.48 | 4658695  | 19.14 | 4178205  | 16.51 |
| 25-34            | 2889545  | 13.40 | 3620550  | 15.75 | 4216185  | 17.32 | 4527155  | 17.89 |
| 35-44            | 2526395  | 11.71 | 2597010  | 11.29 | 2968155  | 12.19 | 3640895  | 14.39 |
| 45-54            | 2291575  | 10.62 | 2473030  | 10.76 | 2498830  | 10.27 | 2545215  | 10.06 |
| 55-64            | 1731740  | 8.03  | 1924435  | 8.37  | 2159235  | 8.87  | 2328325  | 9.20  |
| 65-74            | 1077340  | 5.00  | 1254540  | 5.46  | 1477745  | 6.07  | 1650090  | 6.52  |
| 75-84            | 529680   | 2.46  | 583270   | 2.54  | 689445   | 2.83  | 819730   | 3.24  |
| 85 +             | 137390   | 0.64  | 164540   | 0.72  | 193785   | 0.80  | 227760   | 0.90  |
| Total            | 21568310 | 100   | 22992595 | 100   | 24343185 | 100   | 25309340 | 100   |
| 0-14             | 6380895  | 29.58 | 5896170  | 25.64 | 5481110  | 22.52 | 5391965  | 21.30 |
| 15-44            | 9419690  | 43.67 | 10696610 | 46.52 | 11843035 | 48.65 | 12346255 | 48.78 |
| 45-64            | 4023315  | 18.65 | 4397465  | 19.13 | 4658065  | 19.13 | 4873540  | 19.26 |
| 65 +             | 1744410  | 8.09  | 2002350  | 8.71  | 2360975  | 9.70  | 2697580  | 10.66 |

Source: Recensement du Canada de 1986, no. 93-101 au catalogue, tableau 1.

Tableau 3.14 Population par groupe d'âges, Canada, Ontario, Québec et autres, 1986

| Groupe<br>d'âges | Canada   |        | Ontario |        | Québec  |        | Autres  |        |
|------------------|----------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
|                  | nb       | %      | nb      | %      | nb      | %      | nb      | %      |
| 0-4              | 1810190  | 7.15   | 631390  | 6.94   | 431910  | 6.61   | 746890  | 7.72   |
| 5-9              | 1794975  | 7.09   | 608165  | 6.68   | 470310  | 7.20   | 716500  | 7.41   |
| 10-14            | 1786800  | 7.06   | 629870  | 6.92   | 438825  | 6.72   | 718105  | 7.42   |
| 15-24            | 4178205  | 16.51  | 1503770 | 16.52  | 1060930 | 16.24  | 1613505 | 16.68  |
| 25-34            | 4527155  | 17.89  | 1583025 | 17.39  | 1197715 | 18.33  | 1746415 | 18.05  |
| 35-44            | 3640895  | 14.39  | 1316910 | 14.47  | 983165  | 15.05  | 1340820 | 13.86  |
| 45-54            | 2545215  | 10.06  | 950085  | 10.44  | 685600  | 10.50  | 909530  | 9.40   |
| 55-64            | 2328325  | 9.20   | 885780  | 9.73   | 613370  | 9.39   | 829175  | 8.57   |
| 65-74            | 1650090  | 6.52   | 602610  | 6.62   | 407515  | 6.24   | 639965  | 6.61   |
| 75-84            | 819730   | 3.24   | 302745  | 3.33   | 195985  | 3.00   | 321000  | 3.32   |
| 85 +             | 227760   | 0.90   | 87345   | 0.96   | 47135   | 0.72   | 93280   | 0.96   |
| Total            | 25309340 | 100.00 | 9101695 | 100.00 | 6532460 | 100.00 | 9675185 | 100.00 |
| 0-14             | 5391965  | 21.30  | 1869425 | 20.54  | 1341045 | 20.53  | 2181495 | 22.55  |
| 15-44            | 12346255 | 48.78  | 4403705 | 48.38  | 3241810 | 49.63  | 4700740 | 48.59  |
| 45-64            | 4873540  | 19.26  | 1835865 | 20.17  | 1298970 | 19.88  | 1738705 | 17.97  |
| 65 +             | 2697580  | 10.66  | 992700  | 10.91  | 650635  | 9.96   | 1054245 | 10.90  |

Source: Recensement du Canada de 1986, no 93-101 au catalogue, tableau 1.

**Tableau 3.15 Population par groupe d'âges et sexe et rapport de masculinité, Canada, 1971-1986**

| Groupe d'âge | 1971            |                 | 1976            |                 | 1981            |                 | 1986            |                 |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|              | H               | F               | H               | F               | H               | F               | H               | F               |
| 0-4          | 929605          | 886555          | 888640          | 843360          | 914450          | 868925          | 927775          | 882415          |
| 5-9          | 1152430         | 1101575         | 966730          | 921080          | 911940          | 864920          | 920105          | 874870          |
| 10-14        | 1181450         | 1129290         | 1164645         | 1111730         | 984740          | 936130          | 916750          | 870050          |
| 15-24        | 2016205         | 1987545         | 2261745         | 2217320         | 2356310         | 2302395         | 2116705         | 2061495         |
| 25-34        | 1461585         | 1427960         | 1823210         | 1797335         | 2105890         | 2110300         | 2248755         | 2278400         |
| 35-44        | 1285810         | 1240580         | 1314915         | 1282090         | 1496960         | 1471195         | 1821990         | 1818905         |
| 45-54        | 1132310         | 1159270         | 1226190         | 1246835         | 1256365         | 1242460         | 1276160         | 1269055         |
| 55-64        | 854105          | 877635          | 928045          | 996390          | 1030770         | 1128460         | 1124065         | 1204260         |
| 65-74        | 501625          | 575710          | 579885          | 674660          | 671810          | 805940          | 738875          | 911210          |
| 75-84        | 225675          | 304005          | 235680          | 347585          | 275410          | 414035          | 325265          | 494465          |
| 85 +         | 54565           | 82825           | 59835           | 104695          | 63630           | 130155          | 69200           | 158565          |
| <b>Total</b> | <b>10795365</b> | <b>10772950</b> | <b>11449520</b> | <b>11543080</b> | <b>12068275</b> | <b>12274915</b> | <b>12485645</b> | <b>12823690</b> |

| Groupe d'âges | Rapport de masculinité |             |             |             |
|---------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|
|               | 1971                   | 1976        | 1981        | 1986        |
| 0-4           | 104.9                  | 105.4       | 105.2       | 105.1       |
| 5-9           | 104.6                  | 105.0       | 105.4       | 105.2       |
| 10-14         | 104.6                  | 104.8       | 105.2       | 105.4       |
| 15-24         | 101.4                  | 102.0       | 102.3       | 102.7       |
| 25-34         | 102.4                  | 101.4       | 99.8        | 98.7        |
| 35-44         | 103.6                  | 102.6       | 101.8       | 100.2       |
| 45-54         | 97.7                   | 98.3        | 101.1       | 100.6       |
| 55-64         | 97.3                   | 93.1        | 91.3        | 93.3        |
| 65-74         | 87.1                   | 86.0        | 83.4        | 81.1        |
| 75-84         | 74.2                   | 67.8        | 66.5        | 65.8        |
| 85 +          | 65.9                   | 57.2        | 48.9        | 43.6        |
| <b>Total</b>  | <b>100.2</b>           | <b>99.2</b> | <b>98.3</b> | <b>97.4</b> |

Source: Recensement du Canada de 1986, no. 93-101 au catalogue, tableau 1.

**Tableau 3.16 Population âgée de 15 ans et plus selon le sexe et l'état matrimonial, Canada, 1971-1986**

| Etat<br>Matrimonial | 1971            |            | 1976            |            | 1981            |            | 1986            |            |
|---------------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|
|                     | nb              | %          | nb              | %          | nb              | %          | nb              | %          |
| <b>Sexes réunis</b> | <b>15187420</b> | <b>100</b> | <b>17096430</b> | <b>100</b> | <b>18862085</b> | <b>100</b> | <b>19917370</b> | <b>100</b> |
| Célibataires        | 4290675         | 28.25      | 4776420         | 27.94      | 5255110         | 27.86      | 5425285         | 27.24      |
| Mariés(es)          | 9406235         | 61.93      | 10593155        | 61.96      | 11478715        | 60.86      | 12033665        | 60.42      |
| Séparés(es)         | 371365          | 2.45       | 380750          | 2.23       | 470455          | 2.49       | 517535          | 2.60       |
| Veufs(ves)          | 944025          | 6.22       | 1043565         | 6.10       | 1157670         | 6.14       | 1250395         | 6.28       |
| Divorcés(es)        | 175120          | 1.15       | 302540          | 1.77       | 500135          | 2.65       | 690490          | 3.47       |
| <b>Hommes</b>       | <b>7531895</b>  | <b>100</b> | <b>8429515</b>  | <b>100</b> | <b>9257170</b>  | <b>100</b> | <b>9721025</b>  | <b>100</b> |
| Célibataires        | 2377645         | 31.57      | 2646580         | 31.40      | 2898495         | 31.31      | 2984090         | 30.70      |
| Mariés              | 4726700         | 62.76      | 5310925         | 63.00      | 5748490         | 62.10      | 6023325         | 61.96      |
| Séparés             | 162060          | 2.15       | 163310          | 1.94       | 207805          | 2.24       | 225795          | 2.32       |
| Veufs               | 191130          | 2.54       | 189665          | 2.25       | 199535          | 2.16       | 210880          | 2.17       |
| Divorcés            | 74360           | 0.99       | 119035          | 1.41       | 202845          | 2.19       | 276935          | 2.85       |
| <b>Femmes</b>       | <b>7655525</b>  | <b>100</b> | <b>8666915</b>  | <b>100</b> | <b>9604915</b>  | <b>100</b> | <b>10196345</b> | <b>100</b> |
| Célibataires        | 1913030         | 24.99      | 2129840         | 24.57      | 2356615         | 24.54      | 2441195         | 23.94      |
| Mariées             | 4679535         | 61.13      | 5282230         | 60.95      | 5730225         | 59.66      | 6010340         | 58.95      |
| Séparées            | 209305          | 2.73       | 217440          | 2.51       | 262650          | 2.73       | 291740          | 2.86       |
| Veuves              | 752895          | 9.83       | 853900          | 9.85       | 958135          | 9.98       | 1039515         | 10.19      |
| Divorcées           | 100760          | 1.32       | 183505          | 2.12       | 297290          | 3.10       | 413555          | 4.06       |

Source: Recensement du Canada de 1986, no 93-101 au catalogue, tableau 2.

**Tableau 3.17 Répartition des unions consensuelles, Canada, provinces et territoires, 1981 et 1986**

| Provinces    | 1981    |       | 1986    |       | 1981-1986   |      |
|--------------|---------|-------|---------|-------|-------------|------|
|              | nb      | %     | nb      | %     | (1981-1986) | %    |
| Canada       | 356,675 | 100.0 | 487,050 | 100.0 | 130,375     | 36.6 |
| Terre-Neuve  | 2,800   | 0.8   | 5,040   | 1.0   | 2,240       | 80.0 |
| I.-P.-É.     | 810     | 0.2   | 1,310   | 0.3   | 500         | 61.7 |
| N.-É.        | 9,230   | 2.6   | 13,200  | 2.7   | 3,970       | 43.0 |
| N.-B.        | 6,355   | 1.8   | 9,600   | 2.0   | 3,245       | 51.1 |
| Québec       | 120,900 | 33.9  | 188,660 | 38.7  | 67,760      | 56.0 |
| Ontario      | 101,895 | 28.6  | 134,735 | 27.7  | 32,840      | 32.2 |
| Manitoba     | 11,880  | 3.3   | 15,305  | 3.1   | 3,425       | 28.8 |
| Saskatchewan | 9,640   | 2.7   | 13,740  | 2.8   | 4,100       | 42.5 |
| Alberta      | 40,230  | 11.3  | 45,160  | 9.3   | 4,930       | 12.3 |
| C.-B.        | 51,035  | 14.3  | 57,720  | 11.9  | 6,685       | 13.1 |
| Yukon        | 870     | 0.2   | 990     | 0.2   | 120         | 13.8 |
| T.-N.-O.     | 1,030   | 0.3   | 1,590   | 0.3   | 560         | 54.4 |

Source: Peters, Valerie. Census Data on Common-law Unions: A History of Data Collection and the Results. Division de la démographie, Ottawa, Mars 1987, tableau 2.

**Tableau 3.18 Nombre de personnes vivant en union consensuelle selon l'âge et le sexe, Canada, 1981 et 1986**

| Sexe et<br>groupe<br>d'âges | 1981    |       | 1986    |       | 1981-1986      |
|-----------------------------|---------|-------|---------|-------|----------------|
|                             | nb      | %     | nb      | %     | Différence (%) |
| <b>Sexes réunis</b>         |         |       |         |       |                |
| Total                       | 704,500 | 100.0 | 973,900 | 100.0 | 38.2           |
| 15-19                       | 39,900  | 5.7   | 26,200  | 2.7   | -34.3          |
| 20-24                       | 192,100 | 27.3  | 205,100 | 21.1  | 6.8            |
| 25-29                       | 164,100 | 23.3  | 238,800 | 24.5  | 45.5           |
| 30-34                       | 107,300 | 15.2  | 167,100 | 17.2  | 55.7           |
| 35-39                       | 66,900  | 9.5   | 117,700 | 12.1  | 75.9           |
| 40-44                       | 42,100  | 6.0   | 76,300  | 7.8   | 81.2           |
| 45-49                       | 30,500  | 4.3   | 47,600  | 4.9   | 56.1           |
| 50-54                       | 23,100  | 3.3   | 33,600  | 3.5   | 45.5           |
| 55-59                       | 16,100  | 2.3   | 24,100  | 2.5   | 49.7           |
| 60-64                       | 10,200  | 1.4   | 16,900  | 1.7   | 65.7           |
| 65 +                        | 12,200  | 1.7   | 20,500  | 2.1   | 68.0           |
| <b>Hommes</b>               |         |       |         |       |                |
| Total                       | 352,200 | 100.0 | 486,900 | 100.0 | 38.2           |
| 15-19                       | 7,900   | 2.2   | 4,700   | 1.0   | -40.5          |
| 20-24                       | 83,200  | 23.6  | 81,600  | 16.8  | -1.9           |
| 25-29                       | 87,100  | 24.7  | 122,700 | 25.2  | 40.9           |
| 30-34                       | 60,400  | 17.1  | 90,300  | 18.5  | 49.5           |
| 35-39                       | 37,700  | 10.7  | 65,000  | 13.3  | 72.4           |
| 40-44                       | 24,000  | 6.8   | 42,400  | 8.7   | 76.7           |
| 45-49                       | 17,400  | 4.9   | 26,500  | 5.4   | 52.3           |
| 50-54                       | 12,900  | 3.7   | 19,200  | 3.9   | 48.8           |
| 55-59                       | 8,900   | 2.5   | 13,700  | 2.8   | 53.9           |
| 60-64                       | 5,600   | 1.6   | 9,200   | 1.9   | 64.3           |
| 65 +                        | 7,100   | 2.0   | 11,600  | 2.4   | 63.4           |
| <b>Femmes</b>               |         |       |         |       |                |
| Total                       | 352,300 | 100.0 | 486,900 | 100.0 | 38.2           |
| 15-19                       | 32,000  | 9.1   | 21,500  | 4.4   | -32.8          |
| 20-24                       | 108,900 | 30.9  | 123,500 | 25.4  | 13.4           |
| 25-29                       | 77,000  | 21.9  | 116,100 | 23.8  | 50.8           |
| 30-34                       | 46,900  | 13.3  | 76,700  | 15.8  | 63.5           |
| 35-39                       | 29,200  | 8.3   | 52,700  | 10.8  | 80.5           |
| 40-44                       | 18,100  | 5.1   | 34,000  | 7.0   | 87.8           |
| 45-49                       | 13,100  | 3.7   | 21,100  | 4.3   | 61.1           |
| 50-54                       | 10,200  | 2.9   | 14,400  | 3.0   | 41.2           |
| 55-59                       | 7,200   | 2.0   | 10,400  | 2.1   | 44.4           |
| 60-64                       | 4,600   | 1.3   | 7,600   | 1.6   | 65.2           |
| 65 +                        | 5,100   | 1.4   | 8,900   | 1.8   | 74.5           |

Source: Peters, Valerie. Census Data on Common-law Unions: A History of Data Collection and the Results.  
Division de la démographie, Ottawa, Mars 1987, tableau 2.



**BIBLIOGRAPHIE**

Hamm, Brian et Walton O.Boxhill. Lien avec la Personne 1 et caractéristiques des familles: résultats du dépouillement des données de recensement de 1981 au Bureau central, Statistique Canada, no 99-944 au catalogue, 1985.

Norland, J.A. et Gerry Ouellette. A User's Guide to the 1981 Census Data on Age, Sex and Marital Status. Statistique Canada, Division de la démographie, Ottawa, Mai 1983.

Norland, J.A. et Bali Ram. A User's Guide to the 1976 Census Data on Age, Sex and Marital Status. Statistique Canada, Division de la démographie, Ottawa, Juillet 1980.

Peters, Valerie. Census Data on Common-Law Unions: A History of Data Collection and the Results. Statistique Canada, Division de la démographie, Ottawa, Mars 1987.

Statistique Canada. Canadian Social Trends. 1986 Highlights: Marital Status. Printemps 1988.

Statistique Canada. Recensement en bref. no 99-104 au catalogue, Juin 1988.

c.3



Ca 066

**DATE DUE**[illegible]

